

(2) 湖

沼

地点統一番号 07-401-01	類型	調査年度			水域名			地点名			調査機関名		
		2008			四時ダム貯水池			四時ダムサイト			福島県		
項目	(1)	(1)	(1)	(2)	(2)	(2)	(3)	(3)	(3)	(4)	(4)	(4)	
一般項目													
採取月日	4/16	4/16	4/16	5/14	5/14	5/14	6/11	6/11	6/11	7/9	7/9	7/9	
採取時刻	10:40	10:40	10:40	10:10	10:10	10:10	11:05	11:05	11:05	11:25	11:25	11:25	
天候	晴れ	晴れ	晴れ	雨	雨	雨	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	
気温	19.7	19.7	19.7	10.0	10.0	10.0	25.0	25.0	25.0	26.0	26.0	26.0	
水温	11.0	6.0	5.7	13.7	6.2	5.9	18.8	6.2	6.1	22.3	6.5	6.3	
採取位置	表層	中層	下層	表層	中層	下層	表層	中層	下層	表層	中層	下層	
採取水深	0.5	18	35	0.5	18	35	0.5	18	35	0.5	18	35	
全水深	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	
透明度	2.3	2.3	2.3	2.0	2.0	2.0	1.2	1.2	1.2	1.5	1.5	1.5	
生活環境項目													
pH	7.5	7.3	7.3	8.1	7.2	7.1	8.9	7.3	7.2	8.6	7.1	7.1	
DO	11	10	9.2	10	8.9	7.5	14	6.4	5.0	12	4.3	2.1	
BOD	0.5	1.2	0.6	0.6	2.0	0.7	2.4	0.9	0.9	1.6	1.0	0.8	
COD	2.5	1.7	1.5	2.6	1.5	1.7	2.6	1.5	1.8	2.4	1.8	1.8	
SS	2	2	3	2	<1	1	3	1	2	1	<1	1	
大腸菌群数	330	0.0	0.0	0.0	0.0	45	45	20	20	20	20	0.0	
全窒素	0.61	0.47	0.52	0.53	0.61	0.70	0.55	0.79	0.69	0.48	0.60	0.69	
全磷	0.016	0.010	0.014	0.022	0.012	0.017	0.015	0.004	0.008	0.032	0.012	0.015	
水生生物保全項目													
全亜鉛	0.002	0.007	0.005	0.003	0.006	0.004	0.006	0.005	0.007	0.008	0.005	0.003	
その他の項目													
クロロフィルa	3.6	1.9	3.1	18	<1.0	<1.0	17	<1.0	<1.0	9.9	<1.0	<1.0	
濁度	3.1	2.0	3.5	2.2	1.0	1.9	4.7	2.8	3.6	2.2	0.9	2.1	
水色	16			15			17			14			

項目	(5)	(5)	(5)	(6)	(6)	(6)	(7)	(7)	(7)	(8)	(8)	(8)
一般項目												
採取月日	8/6	8/6	8/6	9/10	9/10	9/10	10/10	10/10	10/10	11/12	11/12	11/12
採取時刻	11:05	11:05	11:05	10:50	10:50	10:50	10:55	10:55	10:55	11:00	11:00	11:00
天候	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り
気温	28.3	28.3	28.3	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	13.0	13.0	13.0
水温	25.2	6.8	6.3	21.0	8.7	6.5	18.0	15.0	6.6	11.8	11.1	6.9
採取位置	表層	中層	下層	表層	中層	下層	表層	中層	下層	表層	中層	下層
採取水深	0.5	18	35	0.5	18	35	0.5	18.5	36	0.5	18	35
全水深	36	36	36	36	36	36	37	37	37	36	36	36
透明度	1.0	1.0	1.0	1.5	1.5	1.5	2.3	2.3	2.3	2.0	2.0	2.0
生活環境項目												
pH	8.6	7.0	7.0	8.3	7.0	7.0	7.9	7.4	7.1	7.6	7.6	7.5
DO	11	5.0	1.7	11	3.0	2.4	12	10	2.1	9.8	9.1	1.6
BOD	2.0	1.3	1.2	1.4	0.8	0.6	1.5	0.7	0.6	0.9	0.7	0.6
COD	3.8	1.9	2.0	2.3	2.6	1.8	2.4	2.4	2.6	1.9	1.6	2.1
SS	<1	3	2	2	9	4	2	2	10	1	2	7
大腸菌群数	68	68	68	490	790	140	130	1100	330	170	170	170
全窒素	0.34	0.44	0.73	0.72	1.1	1.0	0.45	0.64	0.94	0.49	0.39	0.95
全磷	0.015	0.011	0.006	0.018	0.038	0.017	0.012	0.016	0.025	0.004	0.019	0.019
水生生物保全項目												
全亜鉛	0.001	0.004	0.006	0.003	0.006	0.005	0.005	0.007	0.006	0.002	0.003	0.005
その他の項目												
クロロフィルa	9.9	1.6	1.6	11	2.7	2.0	12	4.3	4.3	5.5	1.4	3.0
濁度	2.0	2.0	3.0	3.5	8.1	3.1	2.4	3.1	13	3.7	4.2	9.9
水色	18			15			16			18		

項目	(9)	(9)	(9)	(10)	(10)	(10)	(11)	(11)	(11)	(12)	(12)	(12)
一般項目												
採取月日	12/12	12/12	12/12	1/15	1/15	1/15	2/10	2/10	2/10	3/4	3/4	3/4
採取時刻	9:55	9:55	9:55	11:10	11:10	11:10	11:10	11:10	11:10	11:12	11:12	11:12
天候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り
気温	11.9	11.9	11.9	5.1	5.1	5.1	8.0	8.0	8.0	5.6	5.6	5.6
水温	8.5	8.4	6.9	5.1	5.1	5.1	4.8	4.7	4.7	5.0	4.8	4.9
採取位置	表層	中層	下層	表層	中層	下層	表層	中層	下層	表層	中層	下層
採取水深	0.5	18	35	0.5	18	35	0.5	18	35	0.5	18	35
全水深	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36
透明度	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.0	2.0	2.0	2.5	2.5	2.5
生活環境項目												
pH	7.4	7.4	7.1	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	7.5	7.5
DO	9.2	10	3.5	11	11	11	12	12	12	12	12	12
BOD	1.4	1.4	1.7	1.3	1.4	1.4	1.5	1.9	1.8	1.6	1.3	1.1
COD	2.0	2.1	2.7	1.8	1.9	2.5	2.1	2.6	2.6	1.8	2.0	1.8
SS	2	2	6	2	2	2	3	3	3	3	2	<1
大腸菌群数	45	78	78	0.0	0.0	0.0	230	170	330	45	45	0.0
全窒素	0.60	0.59	1.0	0.56	0.61	0.64	0.71	0.87	0.88	0.63	0.61	0.62
全磷	0.017	0.017	0.030	0.010	0.010	0.009	0.020	0.025	0.027	0.017	0.016	0.016
水生生物保全項目												
全亜鉛	<0.001	0.002	0.004	<0.001	<0.001	0.003	0.005	0.006	0.007	0.002	0.003	0.002
その他の項目												
クロロフィルa	5.6	5.4	3.6	3.9	4.1	4.0	1.7	1.3	1.5	7.2	7.1	5.8
濁度	2.5	2.6	8.5	2.5	3.3	3.5	4.2	7.6	5.2	3.0	3.2	3.0
水色	16			14			13			18		

地点統一番号	類型	調査年度				水域名		地点名			調査機関名		
07-501-01	A・II	2008				猪苗代湖		湖心			福島県		
項目	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(2)	(2)	(2)	(2)	(3)	(3)	(3)	
一般項目													
採取月日	4/16	4/16	4/16	4/16	4/16	5/8	5/8	5/8	5/8	6/2	6/2	6/2	
採取時刻	9:40	9:40	9:40	9:40	9:40	10:15	10:15	10:15	10:15	10:00	10:00	10:00	
天候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	
気温	14.6	14.6	14.6	14.6	14.6	12.0	12.0	12.0	12.0	16.5	16.5	16.5	
水温	6.2	5.1	5.1	5.1	4.9	8.5	7.0	6.5	6.0	12.1	10.4	9.2	
採取位置	表層	中層	下層	下層	下層	表層	中層	下層	下層	表層	中層	下層	
採取水深	0.5	10	20	20	50	0.5	10	20	50	0.5	10	20	
透明度	12.5					9.5				9.0			
生活環境項目													
pH	6.4	6.4	6.4	6.4	6.4	6.4	6.4	6.4	6.4	6.4	6.4	6.4	
DO	11	12	12	12	11	11	11	11	10	10	10	11	
COD	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	0.6	0.5	0.5	0.9	<0.5	<0.5	
SS	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
大腸菌群数	4.5					0.0			0.0				
全窒素	0.26	0.27	0.27	0.27	0.27	0.28	0.29	0.28	0.29	0.27	0.29	0.28	
全磷	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.003	
水生生物保全項目													
全垂鉛	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	
特殊項目													
溶解性鉄					<0.1	<0.1	<0.1	<0.1					
その他の項目													
前日の天候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
オルト磷酸態燐	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	
塩素イオン	9					9				8			
硫酸イオン						29	28	28	28				
クロロフィルa	<1.0					<1.0				<1.0			
アルミニウム及びその化合物						0.03	0.03	0.02	0.02				
濁り	透明	透明	透明	透明	透明	透明	透明	透明	透明	透明	透明	透明	
水位	0.80					1.10				1.20			
水色	7					5				6			
DOの飽和率	99	98	98	97	99	100	99	98	101	99	98	96	

項目	(4)	(4)	(4)	(4)	(5)	(5)	(5)	(5)	(6)	(6)	(6)	(6)
一般項目												
採取月日	7/2	7/2	7/2	7/2	8/6	8/6	8/6	8/6	9/3	9/3	9/3	9/3
採取時刻	10:15	10:15	10:15	10:15	9:30	9:30	9:30	9:30	10:30	10:30	10:30	10:30
天候	快晴	快晴	快晴	快晴	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ
気温	20.8	20.8	20.8	20.8	25.0	25.0	25.0	25.0	28.1	28.1	28.1	28.1
水温	20.0	15.4	10.6	6.8	25.6	21.5	12.2	6.6	24.7	17.8	12.7	8.0
採取位置	表層	中層	下層	下層	表層	中層	下層	下層	表層	中層	下層	下層
採取水深	0.5	10	20	50	0.5	10	20	50	0.5	10	20	50
透明度	15.0				10.0				8.5			
生活環境項目												
pH	6.4	6.4	6.4	6.3	6.5	6.4	6.4	6.3	6.6	6.6	6.6	6.4
DO	8.7	9.9	10	11	7.7	9.0	10	11	8.0	9.9	10	11
COD	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.0	<0.5	<0.5	1.1	1.1	0.9	0.7
SS	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
大腸菌群数	0.0				220				220			
全窒素	0.25	0.26	0.26	0.26	0.27	0.26	0.27	0.28	0.23	0.26	0.25	0.26
全磷	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.003	<0.003	<0.003
水生生物保全項目												
全垂鉛	0.001	0.007	0.004	0.005	0.001	0.006	0.003	0.003	0.001	0.004	0.004	0.003
特殊項目												
溶解性鉄	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1				
その他の項目												
前日の天候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	一時雨	一時雨	一時雨	一時雨	曇り	曇り	曇り	曇り
オルト磷酸態燐	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
塩素イオン	9				8				9			
硫酸イオン	29	29	29	28	25	28	25	28				
クロロフィルa	<1.0				<1.0				<1.0			
アルミニウム及びその化合物	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02				
濁り	透明	透明	透明	透明	透明	透明	透明	透明	透明	透明	透明	透明
水位	0.80				0.70				0.95			
水色	5				5				8			
DOの飽和率	99	103	99	97	96	105	103	94	98	108	106	97

地点統一番号	類型	調査年度			水域名			地点名		調査機関名
07-501-01	A・II	2008			猪苗代湖			湖心		福島県
項目	(7)	(7)	(7)	(7)	(8)	(8)	(8)	(8)		
一般項目										
採取月日	10/9	10/9	10/9	10/9	11/5	11/5	11/5	11/5		
採取時刻	10:00	10:00	10:00	10:00	10:40	10:40	10:40	10:40		
天候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
気温	18.8	18.8	18.8	18.8	10.0	10.0	10.0	10.0		
水温	17.7	17.5	14.5	7.9	13.6	13.6	13.3	6.3		
採取位置	表層	中層	下層	下層	表層	中層	下層	下層		
採取水深	0.5	10	20	50	0.5	10	20	50		
透明度	13.5				14.5					
生活環境項目										
pH	6.6	6.5	6.5	6.4	6.7	6.7	6.7	6.4		
DO	8.9	8.8	9.5	11	9.5	9.4	9.5	10		
COD	0.8	0.8	0.8	0.5	1.1	1.0	0.5	<0.5		
SS	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1		
大腸菌群数	490				70					
全窒素	0.24	0.25	0.23	0.27	0.23	0.23	0.23	0.27		
全燐	<0.003	<0.003	0.006	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003		
水生生物保全項目										
全亜鉛	0.001	0.003	0.003	0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001		
特殊項目										
溶解性鉄	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1						
その他の項目										
前日の天候	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り		
オルト磷酸態燐	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003		
塩素イオン	9				8					
硫酸イオン	29	27	26	26						
クロロフィルa	<1.0				<1.0					
7メチルム及びその化合物	0.01	0.01	<0.01	<0.01						
濁り	透明	透明	透明	透明	透明	透明	透明	透明		
水位	0.35				0.40					
水色	6				6					
DOの飽和率	96	95	96	96	94	94	94	90		

地点統一番号	類型	調査年度			水域名			地点名		調査機関名
07-501-51	A・II	2008			猪苗代湖			小石ヶ浜水門		福島県
項目	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)				
一般項目										
採取月日	5/8	6/2	7/2	8/6	9/3	10/9				
採取時刻	11:30	14:10	11:00	11:15	11:10	14:15				
天候	曇り	晴れ	快晴	曇り	晴れ	晴れ				
気温	11.0	17.2	19.5	26.0	26.8	19.4				
水温	7.0	13.0	19.0	25.6	25.4	18.3				
採取位置	表層	表層	表層	表層	表層	表層				
採取水深	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5				
全水深	4.7	4.5	5.0	5.5	5.4	5.1				
透明度	>4.7	>4.5	>5.0	>5.5	3.9	>5.1				
生活環境項目										
pH	6.4	6.4	6.4	6.5	6.9	6.6				
DO	11	10	8.9	7.7	8.7	8.9				
COD	0.6	0.9	<0.5	1.2	2.1	0.8				
SS	<1	<1	<1	<1	1	<1				
大腸菌群数	7.8	0.0	0.0	790	490	330				
全窒素	0.28	0.28	0.25	0.25	0.26	0.23				
全燐	<0.003	0.004	<0.003	0.004	0.009	<0.003				
水生生物保全項目										
全亜鉛	0.001	0.001	0.002	<0.001	0.001	<0.001				
健康項目										
カドミウム	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				
鉛	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005				
ヒ素	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005				
総水銀	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005				
ジクロロメタン	<0.002					<0.002				
四塩化炭素	<0.0002					<0.0002				
1,2-ジクロロエタン	<0.0004					<0.0004				
1,1-ジクロロエチレン	<0.002					<0.002				
シス-1,2-ジクロロエチレン	<0.004					<0.004				
1,1,1-トリクロロエタン	<0.0005					<0.0005				
1,1,2-トリクロロエタン	<0.0006					<0.0006				
トリクロロエチレン	<0.002					<0.002				
トトラクロロエチレン	<0.0005					<0.0005				
1,3-ジクロロプロペン	<0.0002					<0.0002				
チウラム	<0.0006			<0.0006						
シマジン	<0.0003			<0.0003						
チオベンカルブ	<0.002			<0.002						
ベンゼン	<0.001					<0.001				
セレン	<0.002		<0.002	<0.002		<0.002				
硝酸性窒素	0.2		0.2	0.1		0.1				
亜硝酸性窒素	<0.1		<0.1	<0.1		<0.1				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	0.3		0.3	0.2		0.2				
ふっ素	0.13		0.13	0.13		0.13				
ほう素	0.05		0.05	0.08		0.05				
その他の項目										
前日の天候	晴れ	晴れ	晴れ	一時雨	曇り	曇り				
オルト磷酸態燐	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003				
塩素イオン	9	9	9	9	10	9				
クロロフィルa	<1.0	1.5	<1.0	1.4	4.7	<1.0				
濁り	透明	透明	透明	透明	透明	透明				
水色	8	7	8	7	9	12				
DOの飽和率	99	101	98	95	108	97				

地点統一番号	類型	調査年度			水域名		地点名	調査機関名
07-501-52	A・II	2008			猪苗代湖		天神浜	福島県
項目	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)		
一般項目								
採取月日	5/8	6/2	7/2	8/6	9/3	10/9		
採取時刻	10:55	13:05	9:45	10:40	9:40	13:15		
天候	曇り	晴れ	快晴	曇り	晴れ	晴れ		
気温	12.5	18.2	18.3	25.8	26.4	20.6		
水温	10.0	13.0	18.6	25.7	24.4	20.2		
採取位置	表層	表層	表層	表層	表層	表層		
採取水深	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5		
全水深	1.3	2.0	1.4	1.7	1.7	1.5		
透明度	>1.3	>2.0	>1.4	>1.7	>1.7	>1.5		
生活環境項目								
pH	6.5	5.2	6.3	6.4	6.7	6.4		
DO	11	10	9.2	7.5	8.5	9.9		
COD	0.6	<0.5	0.9	1.1	1.1	0.8		
SS	<1	<1	<1	<1	<1	<1		
大腸菌群数	49	0.0	110	940	5400	23		
全窒素	0.29	0.30	0.24	0.24	0.22	0.21		
全磷	0.004	0.003	0.004	<0.003	0.003	<0.003		
水生生物保全項目								
全亜鉛	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	<0.001		
その他の項目								
前日の天候	晴れ	晴れ	晴れ	一時雨	曇り	曇り		
オルトリン酸態燐	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003		
塩素イオン	9	9	8	14	9	9		
クロロフィルa	<1.0	<1.0	1.6	1.0	1.1	<1.0		
濁り	透明	透明	透明	透明	透明	透明		
水色	12	13	12	17	10	11		
DOの飽和率	100	100	101	93	104	101		

地点統一番号	類型	調査年度			水域名		地点名	調査機関名
07-501-53	A・II	2008			猪苗代湖		安積疏水取水口	福島県
項目	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)		
一般項目								
採取月日	5/8	6/2	7/2	8/6	9/3	10/9		
採取時刻	10:40	13:20	10:00	13:00	10:05	13:35		
天候	曇り	晴れ	快晴	曇り	晴れ	晴れ		
気温	12.0	17.0	18.4	29.0	26.8	19.6		
水温	8.6	12.7	19.6	26.4	23.9	17.7		
採取位置	表層	表層	表層	表層	表層	表層		
採取水深	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5		
全水深	4.9	4.5	8.0	3.7	4.0	3.7		
透明度	>4.9	>4.5	>8.0	>3.7	>4.0	>3.7		
生活環境項目								
pH	6.3	6.4	6.3	6.4	6.6	6.5		
DO	11	10	9.1	7.4	9.0	8.8		
COD	0.6	1.0	<0.5	1.0	1.1	2.1		
SS	<1	<1	<1	<1	<1	<1		
大腸菌群数	0.0	2.0	0.0	33	49	130		
全窒素	0.28	0.28	0.24	0.26	0.23	0.20		
全磷	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003		
水生生物保全項目								
全亜鉛	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001		
健康項目								
カドミウム	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
鉛	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		
ヒ素	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		
総水銀	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		
ジクロロメタン	<0.002					<0.002		
四塩化炭素	<0.0002					<0.0002		
1,2-ジクロロエタン	<0.0004					<0.0004		
1,1-ジクロロエチレン	<0.002					<0.002		
シス-1,2-ジクロロエチレン	<0.004					<0.004		
1,1,1-トリクロロエタン	<0.0005					<0.0005		
1,1,2-トリクロロエタン	<0.0006					<0.0006		
トリクロロエチレン	<0.002					<0.002		
テトラクロロエチレン	<0.0005					<0.0005		
1,3-ジクロロプロパン	<0.0002					<0.0002		
チウラム	<0.0006			<0.0006				
シマジン	<0.0003			<0.0003				
チオベンカルブ	<0.002			<0.002				
ベンゼン	<0.001					<0.001		
セレン	<0.002		<0.002	<0.002		<0.002		
硝酸性窒素	0.2		0.2	0.2		0.1		
亜硝酸性窒素	<0.1		<0.1	<0.1		<0.1		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	0.3		0.3	0.3		0.2		
ふっ素	0.12		0.13	0.14		0.13		
ほう素	0.05		0.05	0.08		0.05		
その他の項目								
前日の天候	晴れ	晴れ	晴れ	一時雨	曇り	曇り		
オルトリン酸態燐	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003		
塩素イオン	9	9	9	15	9	9		
クロロフィルa	<1.0	1.1	<1.0	1.0	<1.0	<1.0		
濁り	透明	透明	透明	透明	透明	透明		
水色	8	9	9	6	10	11		
DOの飽和率	100	102	102	94	109	96		

地点統一番号	類型	調査年度			水域名			地点名		調査機関名	
07-501-54	A・II	2008			猪苗代湖			浜路浜		郡山市	
項目	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)			
一般項目											
採取月日	4/22	5/1	6/10	7/1	8/8	9/3	10/9	11/6			
採取時刻	10:00	10:00	9:55	10:05	9:55	9:52	10:00	10:00			
天候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ			
気温	12.6	20.7	23.8	19.1	25.5	25.6	16.7	11.2			
水温	6.6	8.1	15.6	18.8	26.4	23.2	17.6	13.7			
採取位置	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層			
採取水深	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5			
透明度	5.5	15.0	11.0	13.0	11.0	7.5	12.5	15.5			
生活環境項目											
pH	6.8	6.6	6.6	6.6	6.8	6.8	6.6	6.6			
DO	12	12	10	8.9	8.2	8.4	10	10			
COD	1.2	0.9	1.0	1.0	1.2	0.9	1.0	1.0			
SS	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1			
大腸菌群数	23	0.0	4.5	13	23	220	49	49			
全窒素	0.35	0.28	0.27	0.27	0.24	0.23	0.22	0.24			
全磷	0.006	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.003	0.003	0.006			
水生生物保全項目											
全亜鉛	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.004	0.001	0.001			
健康項目											
硝酸性窒素	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2			
亜硝酸性窒素	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3			
ふっ素	0.17	0.16	0.15	0.15	0.17	0.14	0.17	0.16			
特殊項目											
溶解性鉄	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1			
溶解性マンガ	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02			
その他の項目											
前日の天候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ			
オルト磷酸態磷	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003			
塩素イオン	8	9	8	8	8	8	8	8			
クロロフィルa	<1.0	1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.1	<1.0	<1.0			
濁り	透明	透明	透明	透明	透明	透明	透明	透明			
水色	3	3	3	3	3	4	6	5			
DOの飽和率	104	106	105	99	103	100	113	104			

地点統一番号	類型	調査年度			水域名			地点名		調査機関名	
07-501-55	A・II	2008			猪苗代湖			舟津港		郡山市	
項目	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)			
一般項目											
採取月日	4/22	5/1	6/10	7/1	8/8	9/3	10/9	11/6			
採取時刻	10:55	11:05	10:50	11:30	11:08	10:55	11:05	11:10			
天候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ			
気温	14.2	17.8	24.7	19.8	26.5	26.5	19.2	14.2			
水温	10.3	7.8	15.9	18.6	27.0	24.5	17.7	13.9			
採取位置	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層			
採取水深	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5			
透明度	9.0	13.5	10.0	10.8	9.3	7.5	9.5	14.5			
生活環境項目											
pH	6.8	6.6	6.6	6.6	6.8	6.8	6.7	6.8			
DO	12	12	10	9.4	7.8	8.4	10	10			
COD	1.1	1.1	1.0	1.1	1.1	1.0	1.1	1.0			
SS	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1			
大腸菌群数	79	0.0	0.0	7.8	33	79	790	13			
全窒素	0.31	0.28	0.29	0.26	0.25	0.23	0.23	0.24			
全磷	0.004	<0.003	0.003	<0.003	<0.003	0.003	<0.003	<0.003			
水生生物保全項目											
全亜鉛	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.002	0.003	<0.001			
健康項目											
硝酸性窒素	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2			
亜硝酸性窒素	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3			
ふっ素	0.16	0.16	0.16	0.15	0.18	0.14	0.17	0.16			
特殊項目											
溶解性鉄	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1			
溶解性マンガ	<0.02	0.03	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02			
その他の項目											
前日の天候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ			
オルト磷酸態磷	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003			
塩素イオン	8	9	8	8	8	8	8	8			
クロロフィルa	2.7	<1.0	<1.0	<1.0	1.4	1.2	<1.0	<1.0			
濁り	透明	透明	透明	透明	透明	透明	透明	透明			
水色	3	3	3	3	3	5	6	5			
DOの飽和率	110	105	103	103	99	102	118	105			

地点統一番号	類型	調査年度			水域名			地点名		調査機関名
07-501-56	A・II	2008			猪苗代湖			青松ヶ浜		郡山市
項目	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)		
一般項目										
採取月日	4/22	5/1	6/10	7/1	8/8	9/3	10/9	11/6		
採取時刻	10:45	10:45	10:35	11:15	10:50	10:45	10:45	10:45		
天候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
気温	12.5	18.2	20.5	19.3	26.8	25.5	19.6	14.3		
水温	6.5	7.5	15.0	18.5	26.8	24.1	17.6	13.7		
採取位置	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層		
採取水深	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5		
透明度	11.0	14.5	12.5	12.5	10.5	8.5	11.5	14.0		
生活環境項目										
pH	6.8	6.6	6.6	6.6	6.8	6.8	6.8	6.7		
DO	12	12	10	8.9	7.8	8.1	10	10		
COD	1.0	0.9	0.9	0.9	1.0	1.0	1.0	0.9		
SS	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1		
大腸菌群数	49	2.0	2.0	2.0	33	79	790	7.8		
全窒素	0.32	0.30	0.26	0.24	0.24	0.22	0.22	0.23		
全磷	0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.003	<0.003		
水生生物保全項目										
全亜鉛	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	0.003	<0.001		
健康項目										
硝酸性窒素	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2		
亜硝酸性窒素	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3		
ふっ素	0.16	0.16	0.15	0.14	0.17	0.14	0.16	0.15		
特殊項目										
溶解性鉄	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		
溶解性マンガ	<0.02	0.04	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
その他の項目										
前日の天候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ		
オルト磷酸態磷	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003		
塩素イオン	8	9	8	8	8	8	8	8		
クロロフィルa	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.4	1.0	<1.0	<1.0		
濁り	透明	透明	透明	透明	透明	透明	透明	透明		
水色	1	2	3	3	3	5	6	4		
DOの飽和率	102	104	108	98	98	98	115	105		

地点統一番号	類型	調査年度			水域名			地点名		調査機関名
07-501-57	A・II	2008			猪苗代湖			高橋川河口付近		福島県
項目	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)		
一般項目										
採取月日	4/16	5/8	6/2	7/2	8/6	9/3	10/9	11/5		
採取時刻	11:50	11:15	10:50	9:30	10:55	9:25	13:00	10:00		
天候	晴れ	曇り	晴れ	快晴	曇り	晴れ	晴れ	晴れ		
気温	10.8	11.5	15.5	18.6	26.2	26.1	20.8	13.2		
水温	10.6	7.3	13.3	18.8	25.8	26.0	18.8	11.5		
採取位置	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層		
採取水深	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5		
全水深	8.0	1.9	1.5	1.5	2.4	2.1	2.0	0.7		
透明度	>8.0	>1.9	>1.5	>1.5	>2.4	1.8	>2.0	>0.7		
生活環境項目										
pH	7.2	6.3	6.6	6.6	6.4	7.0	7.6	6.8		
DO	10	11	10	9.2	7.3	8.6	9.9	9.9		
COD	1.4	0.5	1.2	0.9	1.0	2.7	0.8	1.0		
SS	1	<1	1	<1	<1	2	2	1		
大腸菌群数	1300	0.0	330	330	330	1400	790	330		
全窒素	0.65	0.28	0.32	0.26	0.25	0.21	0.12	0.25		
全磷	0.017	<0.003	0.008	0.003	<0.003	0.018	0.009	<0.003		
水生生物保全項目										
全亜鉛	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001		
その他の項目										
前日の天候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	一時雨	曇り	曇り	曇り		
オルト磷酸態磷	0.010	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003		
塩素イオン	19	9	9	9	3	9	18	9		
クロロフィルa	1.0	<1.0	<1.0	1.4	1.6	5.3	1.6	<1.0		
濁り	透明	透明	透明	透明	透明	透明	透明	透明		
水色	19	12	19	12	14	12	15	15		
DOの飽和率	101	100	101	101	92	108	110	94		

地点統一番号	類型	調査年度		水域名			地点名			調査機関名		
07-502-01	A・II	2008		樽原湖			湖心			福島県		
項目	(1)	(1)	(2)	(2)	(3)	(3)	(4)	(4)	(5)	(5)	(6)	(6)
一般項目												
採取月日	5/15	5/15	6/5	6/5	7/7	7/7	8/1	8/1	9/4	9/4	10/8	10/8
採取時刻	11:30	11:30	9:30	9:30	9:00	9:00	10:35	10:35	9:15	9:15	9:20	9:20
天候	曇り	曇り	晴れ	晴れ	一時雨	一時雨	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ
気温	8.0	8.1	17.0	17.0	18.5	18.5	24.2	24.2	20.5	20.5	13.5	13.5
水温	10.8	10.3	9.9	12.7	21.5	14.0	23.7	14.8	23.2	15.0	16.5	12.5
採取位置	表層	下層	表層	下層	表層	下層	表層	下層	表層	下層	表層	下層
採取水深	0.5	10	0.5	10	0.5	10	0.5	10	0.5	10	0.5	10
透明度	4.5		6.5		6.0		4.8		3.4		2.5	
生活環境項目												
pH	6.8	6.9	6.8	6.8	7.3	7.0	7.3	6.9	7.2	6.7	7.4	6.5
DO	10	10	9.5	9.3	8.5	9.2	8.1	8.4	8.2	7.1	8.4	1.7
COD	1.8	1.8	1.4	1.5	2.0	1.8	1.7	1.8	2.9	1.4	1.7	1.7
SS	<1	<1	1	1	1	1	<1	<1	1	1	2	3
大腸菌群数	0.0		2.0		330		130		33		7.8	
全窒素	0.25	0.24	0.20	0.21	0.14	0.21	0.12	0.24	0.10	0.24	0.12	0.32
全磷	0.003	0.003	<0.003	0.003	<0.003	0.004	0.004	0.005	0.006	0.005	0.006	0.008
水生生物保全項目												
全亜鉛	<0.001	0.002	0.001	0.002	<0.001	0.003	<0.001	0.002	<0.001	0.002	<0.001	0.003
その他の項目												
前日の天候	雨	雨	曇り	曇り	一時雨	一時雨	曇り	曇り	一時雨	一時雨	曇り	曇り
オルト燐酸態燐	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
クロロフィルa	2.5		<1.0		2.0		1.1		3.1		3.5	
濁り	透明	透明	透明	透明	透明	透明	透明	透明	透明	透明	透明	透明
水位	-0.60		0.40		0.30		-1.00		-1.50		-1.15	
水色	12		6		21		19		14		21	
DOの飽和率	93	94	87	90	99	93	98	86	98	72	88	16

項目	(7)	(7)										
一般項目												
採取月日	11/5	11/5										
採取時刻	9:20	9:20										
天候	晴れ	晴れ										
気温	8.3	8.3										
水温	11.6	11.5										
採取位置	表層	下層										
採取水深	0.5	10										
透明度	1.9											
生活環境項目												
pH	7.1	7.2										
DO	8.4	8.5										
COD	2.3	2.4										
SS	2	3										
大腸菌群数	6.8											
全窒素	0.12	0.13										
全磷	0.006	0.010										
水生生物保全項目												
全亜鉛	<0.001	0.001										
その他の項目												
前日の天候	曇り	曇り										
オルト燐酸態燐	<0.003	<0.003										
クロロフィルa	1.2											
濁り	透明	透明										
水位	-1.05											
水色	21											
DOの飽和率	80	81										

地点統一番号	類型	調査年度		水域名			地点名		調査機関名	
07-502-51	A・II	2008		樽原湖			湖北部		福島県	
項目	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)			
一般項目										
採取月日	5/15	6/5	7/7	8/1	9/4	10/8	11/5			
採取時刻	11:15	9:15	8:40	10:10	8:55	9:00	9:10			
天候	曇り	晴れ	一時雨	曇り	曇り	晴れ	晴れ			
気温	7.0	20.0	18.5	25.5	19.5	13.2	8.1			
水温	11.4	9.5	22.5	24.0	23.2	16.6	11.7			
採取位置	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層			
採取水深	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5			
透明度	4.0	6.7	4.0	2.4	3.0	2.6	1.8			
生活環境項目										
pH	6.9	6.9	7.2	7.2	7.1	7.0	7.1			
DO	10	9.5	8.6	7.9	8.5	8.6	8.5			
COD	1.5	1.5	2.0	2.5	2.6	1.7	2.9			
SS	1	1	1	1	1	1	2			
大腸菌群数	4.5	2.0	230	33	39	49	33			
全窒素	0.24	0.20	0.15	0.15	0.11	0.11	0.13			
全磷	0.003	0.003	0.003	0.009	0.006	0.006	0.006			
水生生物保全項目										
全亜鉛	0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
その他の項目										
前日の天候	雨	曇り	一時雨	曇り	一時雨	曇り	曇り			
オルト燐酸態燐	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003			
クロロフィルa	2.2	1.2	2.4	3.9	4.2	3.7	2.6			
濁り	透明	透明	透明	透明	透明	透明	透明			
水色	11	6	21	19	16	20	21			
DOの飽和率	97	86	102	96	102	91	81			



地点統一番号	類型	調査年度			水域名			地点名		調査機関名
07-502-52	A・II	2008			檜原湖			湖南部		福島県
項目	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)			
一般項目										
採取月日	5/15	6/5	7/7	8/1	9/4	10/8	11/5			
採取時刻	11:45	9:50	9:10	10:50	9:40	9:40	9:30			
天候	曇り	晴れ	一時雨	曇り	曇り	晴れ	晴れ			
気温	8.7	16.0	18.0	24.4	21.2	13.9	8.8			
水温	10.3	8.9	21.5	24.2	23.2	16.6	11.7			
採取位置	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層			
採取水深	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5			
透明度	4.3	6.5	5.5	5.6	3.3	2.1	1.9			
生活環境項目										
pH	7.0	6.9	7.3	7.3	7.1	6.9	7.3			
DO	10	9.4	8.1	8.4	8.2	7.7	9.1			
COD	1.8	1.5	1.9	1.8	2.7	1.7	2.7			
SS	1	1	<1	<1	2	1	3			
大腸菌群数	4.5	13	330	330	140	110	23			
全窒素	0.26	0.20	0.13	0.11	0.10	0.10	0.13			
全磷	0.006	0.003	<0.003	0.007	0.005	0.009	0.015			
水生生物保全項目										
全亜鉛	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
その他の項目										
前日の天候	雨	曇り	一時雨	曇り	一時雨	曇り	曇り			
オルト磷酸態磷	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003			
クロロフィルa	3.5	1.0	2.2	1.7	3.3	2.1	2.7			
濁り	透明	透明	透明	透明	透明	透明	透明			
水色	12	6	21	21	14	21	21			
DOの飽和率	95	84	94	102	98	82	87			

地点統一番号	類型	調査年度			水域名			地点名		調査機関名
07-503-01	A・II	2008			小野川湖			湖心		福島県
項目	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)			
一般項目										
採取月日	5/15	6/5	7/7	8/14	9/4	10/8	11/5			
採取時刻	9:55	11:15	10:35	10:25	10:10	10:30	10:35			
天候	曇り	晴れ	一時雨	一時雨	曇り	晴れ	晴れ			
気温	6.5	18.0	17.0	20.1	24.8	13.3	10.3			
水温	10.3	15.0	21.5	25.5	23.8	16.2	11.5			
採取位置	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層			
採取水深	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5			
透明度	5.0	5.5	4.0	3.0	2.4	2.4	2.2			
生活環境項目										
pH	7.0	6.9	7.2	7.4	7.1	7.0	7.3			
DO	10	9.3	8.2	8.4	8.4	8.6	8.8			
COD	1.8	1.4	2.0	3.0	2.9	1.7	2.2			
SS	<1	1	<1	1	2	1	1			
大腸菌群数	4.5	23	490	3500	49	79	33			
全窒素	0.29	0.21	0.14	0.12	0.11	0.12	0.19			
全磷	0.004	0.004	0.003	0.004	0.007	0.008	0.007			
水生生物保全項目										
全亜鉛	<0.001	0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001			
その他の項目										
前日の天候	雨	曇り	一時雨	晴れ	一時雨	曇り	曇り			
オルト磷酸態磷	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003			
クロロフィルa	3.3	1.1	1.8	2.7	5.5	2.3	2.7			
濁り	透明	透明	透明	透明	透明	透明	透明			
水位	-1.50	-0.20	-1.02	-2.10	-0.60	-1.40	-0.30			
水色	12	9	21	21	16	21	21			
DOの飽和率	94	96	95	105	102	90	83			

地点統一番号	類型	調査年度			水域名			地点名		調査機関名
07-503-51	A・II	2008			小野川湖			湖東部		福島県
項目	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)			
一般項目										
採取月日	5/15	6/5	7/7	8/14	9/4	10/8	11/5			
採取時刻	9:40	10:40	10:25	10:10	10:00	10:10	10:15			
天候	曇り	晴れ	一時雨	一時雨	曇り	晴れ	晴れ			
気温	6.7	18.0	17.0	20.2	24.5	13.1	10.3			
水温	10.4	14.4	21.5	25.5	23.8	16.1	11.4			
採取位置	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層			
採取水深	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5			
透明度	5.5	5.5	4.0	3.0	2.4	2.4	1.9			
生活環境項目										
pH	6.9	6.9	7.2	7.3	7.2	7.0	7.2			
DO	10	9.4	8.3	8.0	8.6	8.5	9.4			
COD	1.7	1.4	2.0	2.9	3.5	1.8	2.7			
SS	<1	1	1	1	3	1	2			
大腸菌群数	11	23	1300	9200	46	23	33			
全窒素	0.31	0.23	0.14	0.12	0.14	0.12	0.21			
全磷	0.003	0.004	0.004	0.004	0.011	0.007	0.009			
水生生物保全項目										
全亜鉛	<0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001	0.001	<0.001			
その他の項目										
前日の天候	雨	曇り	一時雨	晴れ	一時雨	曇り	曇り			
オルト磷酸態磷	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003			
クロロフィルa	2.8	1.0	1.9	2.8	12	6.1	4.3			
濁り	透明	透明	透明	透明	透明	透明	透明			
水色	10	9	21	21	18	20	21			
DOの飽和率	95	95	97	100	104	89	87			

地点統一番号 07-503-52	類型 A-II	調査年度 2008			水域名 小野川湖			地点名 湖西部			調査機関名 福島県	
項目	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)					
一般項目												
採取月日	5/15	6/5	7/7	8/14	9/4	10/8	11/5					
採取時刻	10:10	11:25	10:45	10:40	10:20	10:50	10:50					
天候	曇り	晴れ	一時雨	一時雨	曇り	晴れ	晴れ					
気温	6.1	19.0	17.0	19.8	25.0	13.2	10.1					
水温	10.5	14.2	21.6	25.6	22.5	16.0	11.2					
採取位置	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層					
採取水深	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5					
透明度	3.0	5.5	2.5	2.1	2.7	2.2	2.5					
生活環境項目												
pH	7.0	6.9	7.1	7.3	7.0	7.0	7.2					
DO	9.8	9.3	7.5	7.7	7.8	7.8	8.8					
COD	2.0	1.4	3.0	2.9	2.7	2.2	2.2					
SS	2	1	3	1	2	2	1					
大腸菌群数	49	79	9200	9200	490	220	49					
全窒素	0.23	0.20	0.22	0.12	0.13	0.13	0.17					
全燐	0.007	0.005	0.009	0.005	0.005	0.007	0.008					
水生生物保全項目												
全亜鉛	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001					
その他の項目												
前日の天候	雨	曇り	一時雨	晴れ	一時雨	曇り	曇り					
オルトリン酸態燐	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003					
クロロフィルa	3.6	1.1	2.8	2.4	4.1	4.9	2.7					
濁り	透明	透明	透明	透明	透明	透明	透明					
水色	14	9	21	21	14	21	20					
DOの飽和率	91	94	.87	95	93	82	83					

地点統一番号 07-504-01	類型 A-II	調査年度 2008			水域名 秋元湖			地点名 湖心			調査機関名 福島県		
項目	(1)	(1)	(2)	(2)	(3)	(3)	(4)	(4)	(5)	(5)	(6)	(6)	
一般項目													
採取月日	5/15	5/15	6/5	6/5	7/7	7/7	8/14	8/14	9/4	9/4	10/8	10/8	
採取時刻	13:40	13:40	14:00	14:00	11:40	11:40	9:15	9:15	13:35	13:35	13:30	13:30	
天候	曇り	曇り	晴れ	晴れ	一時雨	一時雨	一時雨	一時雨	曇り	曇り	晴れ	晴れ	
気温	11.7	11.8	15.5	15.5	19.0	19.0	19.9	19.9	24.2	24.2	13.5	13.6	
水温	10.1	10.0	12.9	11.0	21.6	13.5	25.9	14.5	23.8	16.9	16.4	15.8	
採取位置	表層	下層	表層	下層	表層	下層	表層	下層	表層	下層	表層	下層	
採取水深	0.5	10	0.5	10	0.5	10	0.5	10	0.5	10	0.5	10	
透明度	3.8		5.0		4.0		3.5		3.0		2.6		
生活環境項目													
pH	7.0	7.0	6.9	6.8	7.3	6.9	7.4	6.9	7.2	6.8	7.1	7.0	
DO	10	10	9.8	9.9	8.6	8.9	7.9	6.7	8.6	6.1	8.5	8.5	
COD	2.2	2.3	2.4	2.6	2.2	2.5	3.2	2.7	3.5	4.1	2.9	3.0	
SS	1	1	1	<1	<1	<1	1	<1	1	1	2	1	
大腸菌群数	7.8		17		790		490		17		170		
全窒素	0.28	0.29	0.22	0.22	0.14	0.20	0.11	0.22	0.12	0.23	0.12	0.14	
全燐	0.004	0.005	0.003	0.003	0.005	0.004	0.003	0.003	0.005	0.005	0.006	0.007	
水生生物保全項目													
全亜鉛	<0.001	0.002	<0.001	0.001	<0.001	0.004	<0.001	0.001	0.001	0.003	<0.001	0.001	
その他の項目													
前日の天候	雨	雨	曇り	曇り	一時雨	一時雨	晴れ	晴れ	一時雨	一時雨	曇り	曇り	
オルトリン酸態燐	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	
クロロフィルa	3.7		<1.0		1.7		3.3		3.8		3.5		
濁り	透明	透明	透明	透明	透明	透明	透明	透明	透明	透明	透明	透明	
水位	-1.30		-0.60		-1.60		-0.65		-2.60		-1.20		
水色	16		21		21		20		16		21		
DOの飽和率	96	94	96	92	100	89	99	68	104	65	90	88	

項目												
(7) (7)												
一般項目												
採取月日	11/5	11/5										
採取時刻	13:30	13:30										
天候	晴れ	晴れ										
気温	11.9	11.9										
水温	11.8	11.5										
採取位置	表層	下層										
採取水深	0.5	10										
透明度	2.6											
生活環境項目												
pH	7.3	7.2										
DO	8.9	8.7										
COD	2.2	2.1										
SS	2	2										
大腸菌群数	33											
全窒素	0.16	0.16										
全燐	0.006	0.005										
水生生物保全項目												
全亜鉛	<0.001	<0.001										
その他の項目												
前日の天候	曇り	曇り										
オルトリン酸態燐	<0.003	<0.003										
クロロフィルa	3.4											
濁り	透明	透明										
水位	9.80											
水色	20											
DOの飽和率	85	82										

地点統一番号	類型	調査年度			水域名			地点名	調査機関名
07-504-51	A・II	2008			秋元湖			湖東部	福島県
項目	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)		
一般項目									
採取月日	5/15	6/5	7/7	8/14	9/4	10/8	11/5		
採取時刻	13:25	14:10	11:30	9:00	13:25	13:15	13:15		
天候	曇り	晴れ	一時雨	一時雨	曇り	晴れ	晴れ		
気温	12.0	16.0	18.0	20.1	24.0	13.2	12.0		
水温	10.4	14.0	21.5	25.6	22.5	16.4	11.8		
採取位置	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層		
採取水深	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5		
透明度	3.8	5.2	5.2	2.8	3.0	2.4	2.6		
生活環境項目									
pH	7.0	6.9	7.2	7.2	7.1	7.1	7.2		
DO	10	9.8	8.5	7.8	8.5	8.5	8.9		
COD	2.3	2.5	2.1	3.6	3.5	2.9	2.8		
SS	1	<1	<1	2	1	1	2		
大腸菌群数	7.8	23	1300	330	79	49	110		
全窒素	0.30	0.20	0.13	0.14	0.15	0.13	0.16		
全燐	0.005	0.003	0.003	0.006	0.005	0.007	0.006		
水生生物保全項目									
全亜鉛	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001		
その他の項目									
前日の天候	雨	曇り	一時雨	晴れ	一時雨	曇り	曇り		
オルト磷酸態燐	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003		
クロロフィルa	3.9	1.3	1.7	5.1	3.3	4.8	1.5		
濁り	透明	透明	透明	透明	透明	透明	透明		
水色	14	21	21	21	18	20	20		
DOの飽和率	96	98	98	98	100	90	85		

地点統一番号	類型	調査年度			水域名			地点名	調査機関名
07-504-52	A・II	2008			秋元湖			湖西部	福島県
項目	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)		
一般項目									
採取月日	5/15	6/5	7/7	8/14	9/4	10/8	11/5		
採取時刻	13:45	13:50	11:50	9:30	13:50	13:50	13:50		
天候	曇り	晴れ	一時雨	一時雨	曇り	晴れ	晴れ		
気温	12.0	16.0	19.0	19.8	24.4	13.6	11.9		
水温	10.2	12.2	22.5	26.0	23.8	16.6	11.6		
採取位置	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層		
採取水深	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5		
透明度	4.1	5.0	2.5	3.4	2.5	2.4	2.3		
生活環境項目									
pH	7.0	6.8	7.2	7.4	7.2	7.1	7.3		
DO	10	9.6	8.4	8.3	8.7	8.8	9.0		
COD	2.0	2.3	2.1	3.4	3.3	2.7	2.9		
SS	1	<1	<1	1	1	2	2		
大腸菌群数	4.5	23	280	9200	22	110	49		
全窒素	0.28	0.21	0.12	0.12	0.14	0.12	0.16		
全燐	0.005	<0.003	0.003	0.005	0.008	0.007	0.007		
水生生物保全項目									
全亜鉛	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
その他の項目									
前日の天候	雨	曇り	一時雨	晴れ	一時雨	曇り	曇り		
オルト磷酸態燐	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003		
クロロフィルa	2.4	<1.0	1.7	2.3	4.3	5.3	3.0		
濁り	透明	透明	透明	透明	透明	透明	透明		
水色	17	21	21	20	18	21	20		
DOの飽和率	95	92	99	104	105	94	86		

地点統一番号	類型	調査年度			水域名			地点名	調査機関名
07-505-01	A	2008			菅原湖			湖心	福島県
項目	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)		
一般項目									
採取月日	5/15	6/5	7/7	8/14	9/4	10/8	11/5		
採取時刻	14:50	12:20	9:50	11:10	11:20	11:50	14:30		
天候	曇り	晴れ	一時雨	一時雨	曇り	晴れ	晴れ		
気温	12.5	20.0	20.0	18.8	26.0	14.1	11.3		
水温	13.5	16.5	23.5	27.0	25.0	16.6	11.4		
採取位置	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層		
採取水深	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5		
透明度	>5.0	>2.5	>2.0	2.6	2.5	2.9	>4.2		
生活環境項目									
pH	7.0	6.9	7.1	7.2	7.2	7.0	6.8		
DO	9.5	9.1	7.5	7.3	7.8	7.9	8.4		
COD	1.3	2.1	2.2	3.2	2.9	2.6	3.0		
SS	1	1	<1	1	1	<1	1		
大腸菌群数	33	27	1300	230	110	4900	230		
全窒素	0.19	0.15	0.13	0.14	0.13	0.16	0.20		
全燐	0.005	0.007	0.004	0.006	0.006	0.006	0.006		
水生生物保全項目									
全亜鉛	0.002	0.001	0.001	<0.001	0.001	0.002	0.001		
その他の項目									
前日の天候	雨	曇り	一時雨	晴れ	一時雨	曇り	曇り		
オルト磷酸態燐	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003		
クロロフィルa	2.0	3.3	1.3	3.5	5.5	4.9	<1.0		
濁り	透明	透明	透明	透明	透明	透明	透明		
水位	-0.20	-0.15	-0.25	-0.30	-0.25	-0.17	-0.20		
水色	10	8	20	21	15	19	19		
DOの飽和率	95	96	91	93	96	84	79		

地点統一番号	類型	調査年度			水域名			地点名	調査機関名
07-506-01	A	2008			雄国沼			湖心	福島県
項目	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)		
一般項目									
採取月日	5/16	6/6	7/22	8/15	9/5	10/9	11/6		
採取時刻	11:35	11:20	11:25	10:45	11:10	11:00	11:10		
天候	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ		
気温	13.3	9.2	27.0	18.5	19.8	13.5	12.0		
水温	10.5	14.0	25.8	22.4	23.5	14.6	7.8		
採取位置	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層		
採取水深	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5		
透明度	2.4	2.6	1.5	0.9	1.8	1.9	2.0		
生活環境項目									
pH	6.9	7.0	7.3	6.9	7.3	7.1	7.0		
DO	9.8	8.9	7.5	6.2	7.3	8.9	10		
COD	2.3	2.8	4.9	6.6	5.0	4.2	4.9		
SS	2	2	4	13	2	4	2		
大腸菌群数	4.5	13	1300	33000	24000	1700	49		
全窒素	0.23	0.14	0.26	0.38	0.24	0.26	0.19		
全磷	0.007	0.005	0.017	0.027	0.015	0.011	0.010		
水生生物保全項目									
全亜鉛	<0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001	0.001	<0.001		
その他の項目									
前日の天候	曇り	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ		
オルト磷酸態磷	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003		
クロロフィルa	2.2	6.2	6.1	23	4.6	9.4	3.6		
濁り	透明	透明	透明	微濁	微濁	微濁	透明		
水位	-0.10	-0.15	-0.80	-2.24	-0.20	0.04	0.02		
水色	20	21	21	21	21	21	21		
DOの飽和率	91	90	94	73	88	90	89		

地点統一番号	類型	調査年度			水域名			地点名	調査機関名
07-507-01	A	2008			磐梯五色沼湖沼群			毘沙門沼湖心	福島県
項目	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)		
一般項目									
採取月日	5/15	6/5	7/7	8/14	9/4	10/8	11/5		
採取時刻	9:05	14:40	12:20	12:15	14:20	14:20	11:30		
天候	曇り	晴れ	一時雨	一時雨	曇り	晴れ	晴れ		
気温	6.5	15.0	18.1	19.2	25.0	13.9	12.3		
水温	11.0	14.5	19.1	22.5	22.4	16.6	11.5		
採取位置	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層		
採取水深	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5		
透明度	4.5	4.8	>5.0	4.0	4.5	>5.5	>4.9		
生活環境項目									
pH	6.4	6.5	6.8	6.8	6.6	6.7	6.4		
DO	9.2	8.9	8.1	7.3	7.5	8.2	8.5		
COD	0.9	0.9	1.1	1.3	1.2	0.5	1.1		
SS	1	1	<1	<1	<1	<1	<1		
大腸菌群数	17	23	490	79	46	70	33		
全窒素	0.06	<0.05	0.06	0.05	0.06	<0.05	<0.05		
全磷	0.004	<0.003	0.005	0.003	0.004	<0.003	<0.003		
水生生物保全項目									
全亜鉛	0.006	0.005	0.003	0.003	0.003	0.003	0.005		
その他の項目									
前日の天候	雨	曇り	一時雨	晴れ	一時雨	曇り	曇り		
オルト磷酸態磷	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003		
クロロフィルa	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0		
濁り	透明	透明	透明	透明	透明	透明	透明		
水位	0.00	-0.10	-0.10	-0.05	0.00	-0.10	-0.05		
DOの飽和率	86	90	90	87	89	87	81		

地点統一番号 07-508-01	類型 A	調査年度 2008				水域名 羽鳥湖			地点名 湖心			調査機関名 福島県	
項目	(1)	(1)	(2)	(2)	(3)	(3)	(4)	(4)	(5)	(5)	(6)	(6)	
一般項目													
採取月日	4/15	4/15	5/15	5/15	6/10	6/10	7/8	7/8	8/12	8/12	9/16	9/16	
採取時刻	10:45	10:45	10:30	10:30	9:15	9:15	14:40	14:40	9:50	9:30	9:20	9:20	
天候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	快晴	快晴	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
気温	10.8	10.8	14.5	14.5	18.0	18.0	19.8	19.8	19.8	19.8	23.0	23.0	
水温	6.5	6.5	11.5	8.3	16.4	9.3	23.0	9.9	25.4	9.6	20.7	13.5	
採取位置	表層	下層	表層	下層	表層	下層	表層	下層	表層	下層	表層	下層	
採取水深	0.5	10	0.5	10	0.5	10	0.5	10	0.5	10	0.5	10	
全水深	20.6		20.8		20.5		18		15.2		18.3		
透明度	4.0		4.0		4.4		5.0		6.5		7.5		
生活環境項目													
pH	7.2	7.2	7.2	7.0	7.2	7.0	7.4	7.0	7.4	6.8	7.1	6.8	
DO	11	11	10	10	9.7	10	8.3	9.4	7.9	7.7	9.0	8.1	
COD	1.4	1.4	2.5	2.0	2.4	1.6	1.8	1.2	2.4	1.8	2.1	1.7	
SS	1	1	1	1	2	<1	<1	1	2	<1	<1	<1	
大腸菌群数	4.5		4.5		22		220		22		7900		
全窒素	0.28	0.28	0.29	0.29	0.24	0.26	0.19	0.27	0.18	0.29	0.23	0.26	
全燐	0.005	0.004	0.005	0.004	0.005	0.005	0.004	0.004	0.003	<0.003	0.004	0.005	
水生生物保全項目													
全亜鉛	0.001	0.002	<0.001	0.003	0.001	0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.002	<0.001	0.003	
その他の項目													
前日の天候	一時雨	一時雨	一時雨	一時雨	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	
オルト磷酸態燐	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	
クロロフィルa	4.9		6.1		4.5		1.5		<1.0		1.2		
濁り	透明	透明	透明	透明	透明	透明	透明	透明	透明	透明	透明	透明	
水位	-1.40		-1.20		-1.42		-4.00		-6.80		-3.70		
水色	21		7		13		13		19		17		
DOの飽和率	100	100	100	94	102	92	99	86	99	71	103	80	

項目	(7)	(7)	(8)	(8)	(9)	(9)						
一般項目												
採取月日	10/20	10/20	11/11	11/11	12/9	12/9						
採取時刻	9:15	9:15	9:15	9:15	9:40	9:40						
天候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り						
気温	10.9	10.9	6.0	6.0	2.0	2.0						
水温	15.8	15.5	11.4	11.3	6.5	6.5						
採取位置	表層	下層	表層	下層	表層	下層						
採取水深	0.5	10	0.5	10	0.5	10						
全水深	17.5		18.8		20.6							
透明度	5.2		4.8		5.5							
生活環境項目												
pH	7.3	7.2	7.3	7.1	7.1	7.1						
DO	9.1	8.8	9.6	9.1	10	10						
COD	2.0	2.0	2.2	2.2	2.1	2.3						
SS	<1	<1	<1	1	1	1						
大腸菌群数	330		70		49							
全窒素	0.19	0.18	0.17	0.17	0.19	0.16						
全燐	0.005	0.005	0.006	0.007	0.004	0.004						
水生生物保全項目												
全亜鉛	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001						
その他の項目												
前日の天候	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ						
オルト磷酸態燐	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003						
クロロフィルa	1.9		2.3		1.3							
濁り	透明	透明	透明	透明	透明	透明						
水位	-4.48		-3.19		-1.42							
水色	8		16		14							
DOの飽和率	95	91	91	86	85	86						

地点統一番号 07-509-01	類型 A	調査年度 2008				水域名 田子倉貯水池			地点名 湖心			調査機関名 福島県	
項目	(1)	(1)	(2)	(2)	(3)	(3)	(4)	(4)	(5)	(5)	(6)	(6)	
一般項目													
採取月日	5/26	5/26	6/3	6/3	7/2	7/2	8/5	8/5	9/2	9/2	10/6	10/6	
採取時刻	13:25	13:25	14:15	14:15	13:40	13:40	14:20	14:20	13:30	13:30	13:45	13:45	
天候	晴れ	晴れ	雨	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	一時雨	一時雨	
気温	19.6	19.6	12.8	12.8	29.0	29.0	29.8	29.8	28.0	28.0	13.5	13.5	
水温	16.1	11.0	15.5	10.0	22.0	11.7	27.5	15.4	26.9	15.6	17.7	15.0	
採取位置	表層	下層	表層	下層	表層	下層	表層	下層	表層	下層	表層	下層	
採取水深	0.5	10	0.5	10	0.5	10	0.5	10	0.5	10	0.5	10	
透明度	3.5		3.2		4.0		3.2		3.0		2.5		
生活環境項目													
pH	7.3	7.1	7.1	6.8	7.0	6.8	7.1	6.8	7.4	6.8	7.4	6.7	
DO	10	11	10	10	9.4	10	7.8	9.2	9.1	7.9	9.6	6.8	
COD	1.0	1.3	1.5	1.4	1.7	1.4	2.3	1.7	2.5	1.6	2.4	1.6	
SS	1	2	1	1	<1	1	1	1	<1	1	2	1	
大腸菌群数	7.8		7.8		4.5		170		7.8		11		
全窒素	0.22	0.27	0.19	0.25	0.17	0.26	0.19	0.22	0.10	0.24	0.15	0.17	
全燐	0.008	0.010	0.010	0.008	0.006	0.007	0.010	0.006	0.007	0.007	0.007	0.006	
水生生物保全項目													
全亜鉛	0.001	0.005	0.001	0.002	0.001	0.003	0.002	0.004	0.001	0.004	0.001	0.003	
その他の項目													
前日の天候	一時雨	一時雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	
オルト磷酸態燐	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	
クロロフィルa	4.2		5.9		2.4		2.3		1.6		1.7		
濁り	透明	透明	透明	透明	透明	透明	透明	透明	透明	透明	透明	透明	
水色	14		21		8		13		13		14		
DOの飽和率	113	108	111	100	110	98	100	95	115	83	103	69	

地点統一番号 07-510-01	類型 A	調査年度 2008		水域名 奥只見貯水池			地点名 湖心			調査機関名 福島県		
		(1)	(2)	(2)	(3)	(3)	(4)	(4)	(5)	(5)	(6)	(6)
一般項目												
採取月日	5/27	5/27	6/4	6/4	7/3	7/3	8/6	8/6	9/3	9/3	10/7	10/7
採取時刻	8:55	8:55	8:45	8:45	8:40	8:40	8:50	8:50	8:50	8:50	8:45	8:45
天候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り
気温	12.1	12.1	15.7	15.7	22.0	22.0	26.9	26.9	25.0	25.0	14.0	14.0
水温	12.3	9.3	14.1	9.3	20.3	13.1	25.3	18.5	24.6	19.4	17.9	17.6
採取位置	表層	下層	表層	下層	表層	下層	表層	下層	表層	下層	表層	下層
採取水深	0.5	10	0.5	10	0.5	10	0.5	10	0.5	10	0.5	10
透明度	3.0		4.6		6.0		4.0		2.7		6.0	
生活環境項目												
pH	7.0	6.9	7.0	6.8	7.0	6.8	7.9	7.0	7.7	7.1	6.9	6.8
DO	10	10	10	10	8.6	10	9.1	8.3	8.6	9.0	7.8	7.7
COD	0.7	0.7	1.8	1.5	1.6	1.5	2.8	2.5	3.6	2.7	1.7	1.7
SS	1	1	<1	1	<1	<1	1	<1	2	<1	<1	<1
大腸菌群数	17		13		170		1300		27		140	
全窒素	0.20	0.21	0.16	0.20	0.16	0.22	0.10	0.17	0.10	0.19	0.18	0.14
全燐	0.005	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006	0.005	0.004	0.007
水生生物保全項目												
全亜鉛	0.001	0.002	<0.001	0.001	<0.001	0.002	<0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002
その他の項目												
前日の天候	晴れ	晴れ	雨	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	一時雨	一時雨
オルト磷酸態燐	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
クロロフィルa	2.5		2.1		1.9		5.2		3.3		3.5	
濁り	透明	透明	透明	透明	透明	透明	透明	透明	透明	透明	透明	透明
水色	14		19		9		21		13		14	
DOの飽和率	105	98	104	99	98	100	113	92	105	101	85	83

地点統一番号 07-511-01	類型 A	調査年度 2008		水域名 沼沢湖			地点名 湖心			調査機関名 福島県		
		(1)	(2)	(2)	(3)	(3)	(4)	(4)	(5)	(5)	(6)	(6)
一般項目												
採取月日	5/7	5/7	6/3	6/3	7/2	7/2	8/5	8/5	9/2	9/2	10/6	10/6
採取時刻	12:00	12:00	11:50	11:50	10:40	10:40	11:40	11:40	10:20	10:20	10:40	10:40
天候	晴れ	晴れ	雨	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	一時雨	一時雨
気温	21.0	21.0	14.0	14.0	21.0	21.0	23.8	23.8	23.0	23.0	13.3	13.3
水温	13.7	8.8	17.0	10.8	23.3	14.1	22.6	17.1	26.2	18.5	19.5	18.4
採取位置	表層	下層	表層	下層	表層	下層	表層	下層	表層	下層	表層	下層
採取水深	0.5	10	0.5	10	0.5	10	0.5	10	0.5	10	0.5	10
透明度	4.3		5.2		9.0		6.0		4.0		7.0	
生活環境項目												
pH	6.9	6.8	6.9	6.8	7.0	7.0	7.1	7.0	7.4	7.0	7.5	7.2
DO	10	11	9.7	11	9.1	11	8.6	10	9.5	9.6	9.4	9.1
COD	1.3	1.3	1.7	1.5	1.5	1.4	1.6	1.6	2.3	2.2	2.1	1.9
SS	1	3	1	1	<1	<1	<1	1	1	<1	<1	1
大腸菌群数	7.8		23		330		79		23		490	
全窒素	0.24	0.25	0.19	0.23	0.16	0.22	0.15	0.22	0.12	0.22	0.11	0.16
全燐	0.005	0.007	0.005	0.007	<0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.004	0.003	0.004
水生生物保全項目												
全亜鉛	0.001	0.003	<0.001	0.002	<0.001	0.004	0.001	0.003	<0.001	0.004	<0.001	0.002
その他の項目												
前日の天候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
オルト磷酸態燐	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
クロロフィルa	1.5		1.2		1.1		1.9		3.3		3.3	
濁り	透明	微濁	透明	透明	透明	透明	透明	透明	透明	透明	透明	透明
水位	-1.00		-0.60		-1.50		-0.80		-1.50		-3.50	
水色	9		17		5		6		10		14	
DOの飽和率	106	102	103	105	110	112	102	111	120	107	105	100

項目	(7)	(7)										
一般項目												
採取月日	11/5	11/5										
採取時刻	11:45	11:45										
天候	晴れ	晴れ										
気温	11.8	11.8										
水温	15.6	15.3										
採取位置	表層	下層										
採取水深	0.5	10										
透明度	7.8											
生活環境項目												
pH	7.1	7.2										
DO	9.1	9.1										
COD	2.0	2.1										
SS	<1	1										
大腸菌群数	330											
全窒素	0.17	0.17										
全燐	0.003	0.003										
水生生物保全項目												
全亜鉛	0.001	0.003										
その他の項目												
前日の天候	晴れ	晴れ										
オルト磷酸態燐	<0.003	<0.003										
クロロフィルa	<1.0											
濁り	透明	透明										
水位	-3.00											
水色	8											
DOの飽和率	94	94										

地点統一番号	類型	調査年度			水域名			地点名			調査機関名		
07-512-01	A	2008			尾瀬沼			湖心			福島県		
項目	(1)	(1)	(1)	(2)	(2)	(2)	(3)	(3)	(3)	(4)	(4)	(4)	
一般項目													
採取月日	6/10	6/10	6/10	7/8	7/8	7/8	8/5	8/5	8/5	9/10	9/10	9/10	
採取時刻	8:27	8:27	8:27	7:48	7:48	7:48	8:09	8:09	8:09	8:01	8:01	8:01	
天候	晴れ	晴れ	晴れ	雨	雨	雨	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	
気温	18.2	18.2	18.2	16.8	16.8	16.8	21.8	21.8	21.8	18.2	18.2	18.2	
水温	13.8	13.0	10.5	19.0	18.6	18.0	22.0	20.9	13.8	18.5	18.5	15.2	
採取位置	表層	中層	下層	表層	中層	下層	表層	中層	下層	表層	中層	下層	
採取水深	0.5	3.0	6.0	0.5	3.0	6.0	0.5	3.0	6.0	0.5	3.0	6.0	
透明度	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	3.5	3.5	3.5	3.0	3.0	3.0	
生活環境項目													
pH	7.3	7.3	6.8	7.5	7.4	7.3	7.3	7.2	6.6	7.3	7.4	6.5	
DO	10	9.8	8.8	8.0	8.1	8.1	7.7	8.1	6.8	8.8	8.7	4.7	
BOD	0.9	0.8	0.8	0.7	0.9	1.0	1.1	1.3	2.0	1.0	1.2	2.0	
COD	3.2	3.5	3.5	3.3	3.4	3.5	3.9	4.3	4.2	4.9	5.9	6.0	
SS	1	1	2	1	1	1	1	2	2	3	3	5	
大腸菌群数	4.5			46			170			1300			
全窒素	0.27	0.35	0.35	0.10	0.15	0.11	0.32	0.34	0.42	0.09	0.10	0.24	
全磷	0.003	0.003	0.005	<0.003	<0.003	0.003	0.007	0.009	0.014	0.008	0.010	0.022	
水生生物保全項目													
全亜鉛	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	0.006	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	
健康項目													
硝酸性窒素	0.1	0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1				<0.1	<0.1	<0.1	
亜硝酸性窒素	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1				<0.1	<0.1	<0.1	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	0.2	0.2	0.2	<0.2	<0.2	<0.2				<0.2	<0.2	<0.2	
ふっ素	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08				<0.08	<0.08	<0.08	
ほう素	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.0	<0.02				<0.02	<0.02	<0.02	
その他の項目													
アンモニア性窒素	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
オルト磷酸態磷	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	
クロロフィルa				3.0			3.9			7.3			

項目	(5)	(5)	(5)									
一般項目												
採取月日	10/8	10/8	10/8									
採取時刻	8:02	8:02	8:02									
天候	曇り	曇り	曇り									
気温	13.5	13.5	13.5									
水温	13.2	13.2	13.1									
採取位置	表層	中層	下層									
採取水深	0.5	3.0	6.0									
透明度	2.8	2.8	2.8									
生活環境項目												
pH	7.1	7.2	7.0									
DO	8.6	8.2	7.1									
BOD	0.9	1.2	1.3									
COD	4.5	4.6	4.9									
SS	2	2	2									
大腸菌群数	170											
全窒素	0.17	0.22	0.26									
全磷	0.010	0.011	0.014									
水生生物保全項目												
全亜鉛	<0.001	0.001	0.002									
健康項目												
硝酸性窒素	<0.1	<0.1	<0.1									
亜硝酸性窒素	<0.1	<0.1	<0.1									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	<0.2	<0.2	<0.2									
ふっ素	<0.08	<0.08	<0.08									
ほう素	<0.02	<0.02	<0.02									
その他の項目												
アンモニア性窒素	<0.1	<0.1	<0.1									
オルト磷酸態磷	<0.003	<0.003	<0.003									
クロロフィルa	10											

地点統一番号 07-512-01	類型 A	調査年度 2008			水域名 尾瀬沼			地点名 湖心			調査機関名 群馬県		
		(1)	(1)	(1)	(2)	(2)	(2)	(3)	(3)	(3)	(4)	(4)	(4)
項目	(1)	(1)	(1)	(2)	(2)	(2)	(3)	(3)	(3)	(4)	(4)	(4)	
一般項目													
採取月日	5/29	5/29	5/29	6/26	6/26	6/26	7/24	7/24	7/24	8/21	8/21	8/21	
採取時刻	11:15	11:15	11:15	11:10	11:10	11:10	10:50	10:50	10:50	11:10	11:10	11:10	
天候	雨	雨	雨	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	雨	雨	雨	
気温	8.1	8.1	8.1	17.7	17.7	17.7	20.5	20.5	20.5	14.0	14.0	14.0	
水温	9.1	8.9	8.5	17.5	16.3	11.5	24.0	23.0	15.2	20.6	19.8	15.7	
採取位置	表層	中層	下層	表層	中層	下層	表層	中層	下層	表層	中層	下層	
採取水深	0.5	3.0	6.0	0.5	3.0	6.0	0.5	3.0	6.0	0.5	3.0	6.0	
透明度	2.8	2.8	2.8	4.5	4.5	4.5	4.0	4.0	4.0	3.7	3.7	3.7	
生活環境項目													
pH	7.0	7.3	7.1	7.5	7.5	7.0	7.4	7.3	6.8	7.6	7.4	6.9	
DO	8.4	8.7	8.5	8.6	8.8	9.1	7.0	7.9	8.3	6.9	7.7	8.7	
BOD	1.1	0.9	0.8	1.0	0.7	0.9	0.9	0.9	5.6	1.5	1.7	1.9	
COD	3.4	3.5	3.6	3.6	3.9	3.6	4.7	4.6	4.4	4.6	5.4	5.4	
SS	2	1	2	1	2	2	1	2	2	3	4	4	
大腸菌群数	<1.8			4.5			4.5			49			
全窒素	0.29	0.32	0.30	0.20	0.21	0.27	0.22	0.26	0.39	0.18	0.21	0.23	
全磷	0.003	<0.003	0.003	0.008	0.009	0.010	0.006	0.011	0.013	0.008	0.011	0.013	
水生生物保全項目													
全亜鉛	0.003									0.001			
健康項目													
カドミウム										<0.005			
全シアン										<0.1			
鉛										<0.005			
六価クロム										<0.02			
ヒ素										<0.005			
総水銀										<0.0005			
PCB										<0.0005			
ジクロロメタン										<0.002			
四塩化炭素										<0.0005			
1,2-ジクロロエタン										<0.0004			
1,1-ジクロロエチレン										<0.002			
トリス-1,2-ジクロロエチレン										<0.004			
1,1,1-トリクロロエタン										<0.0005			
1,1,2-トリクロロエタン										<0.0006			
トクロロエチレン										<0.002			
テトラクロロエチレン										<0.0005			
1,3-ジクロロプロペン										<0.0005			
チウラム										<0.0006			
シマジン										<0.0005			
チオベンカルブ										<0.002			
ベンゼン										<0.001			
セレン										<0.005			
硝酸性窒素	0.1	0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
亜硝酸性窒素	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	0.2	0.2	0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	
ふっ素										<0.08			
ほう素										<0.02			
特殊項目													
銅										<0.01			
クロム										<0.05			
その他の項目													
アンモニア性窒素	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.1	0.1	
クロロフィルa	3.3			4.8			1.8			6.8			
TOC	1.4			1.4			1.6			2.2			



地点統一番号	類型	調査年度			水域名		地点名		調査機関名
07-512-01	A	2008			尾瀬沼		湖心		群馬県
項目	(5)	(5)	(5)						
一般項目									
採取月日	9/25	9/25	9/25						
採取時刻	10:51	10:51	10:51						
天候	曇り	曇り	曇り						
気温	13.0	13.0	13.0						
水温	16.5	16.1	14.5						
採取位置	表層	中層	下層						
採取水深	0.5	3.0	6.0						
透明度	2.8								
生活環境項目									
pH	7.3	7.3	6.7						
DO	7.3	7.7	5.6						
BOD	1.3	1.4	1.4						
COD	5.3	5.6	5.4						
SS	3	3	3						
大腸菌群数	2.0								
全窒素	0.17	0.20	0.20						
全磷	0.009	0.009	0.011						
水生生物保全項目									
全亜鉛									
健康項目									
カドミウム									
全シアン									
鉛									
六価クロム									
ヒ素									
総水銀									
PCB									
ジクロロメタン									
四塩化炭素									
1,2-ジクロロエタン									
1,1-ジクロロエチレン									
シス-1,2-ジクロロエチレン									
1,1,1-トリクロロエタン									
1,1,2-トリクロロエタン									
トリクロロエチレン									
テトラクロロエチレン									
1,3-ジクロロプロペン									
チウラム									
シマジン									
チオベンカルブ									
ベンゼン									
セレン									
硝酸性窒素	<0.1	<0.1	<0.1						
亜硝酸性窒素	<0.1	<0.1	<0.1						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	<0.2	<0.2	<0.2						
ふっ素									
ほう素									
特殊項目									
銅									
クロム									
その他の項目									
アンモニア性窒素	0.1	0.2	0.2						
クロロフィルa	10								
TOC	2.5								
地点統一番号									
07-512-51	A	2008			尾瀬沼		長蔵小屋南西約250m		福島県
項目	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)				
一般項目									
採取月日	6/10	7/8	8/5	9/10	10/8				
採取時刻	9:22	9:04	9:00	9:02	8:42				
天候	晴れ	雨	曇り	晴れ	曇り				
気温	17.0	16.5	23.5	22.5	14.0				
水温	14.0	19.2	22.5	19.0	13.3				
採取位置	表層	表層	表層	表層	表層				
採取水深	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5				
透明度	4.0	>2.0	>2.0	>2.0	2.7				
生活環境項目									
pH	7.3	7.5	7.4	7.3	7.1				
DO	9.8	7.9	7.9	8.3	8.1				
BOD	0.9	0.8	1.1	1.0	0.8				
COD	3.5	3.6	4.1	5.6	4.0				
SS	1	<1	1	2	1				
大腸菌群数	2.0	46	40	3300	70				
全窒素	0.27	0.12	0.29	0.10	0.15				
全磷	0.003	<0.003	0.004	0.008	0.008				
水生生物保全項目									
全亜鉛	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				

地点統一番号	類型	調査年度			水域名			地点名			調査機関名		
07-513-01	A・II	2008			東山ダム貯水池			東山ダムサイト			福島県		
項目	(1)	(1)	(1)	(2)	(2)	(2)	(3)	(3)	(3)	(4)	(4)	(4)	
一般項目													
採取月日	4/24	4/24	4/24	5/19	5/19	5/19	6/10	6/10	6/10	7/18	7/18	7/18	
採取時刻	10:40	10:40	10:40	10:30	10:30	10:30	12:05	12:05	12:05	12:33	12:33	12:33	
天候	雨	雨	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
気温	13.3	13.3	13.3	19.0	19.0	19.0	21.3	21.3	21.3	29.0	29.0	29.0	
水温	12.2	5.0	4.5	15.9	5.2	4.6	19.2	5.6	4.9	27.7	5.9	4.9	
採取位置	表層	中層	下層	表層	中層	下層	表層	中層	下層	表層	中層	下層	
採取水深	0.5	20	38	0.5	19	36	0.5	15	29	0.5	14	27	
全水深	39.4	39.4	39.4	37.0	37.0	37.0	30.5	30.5	30.5	28.5	28.5	28.5	
透明度	2.2	2.2	2.2	2.8	2.8	2.8	2.2	2.2	2.2	1.5	1.5	1.5	
生活環境項目													
pH	7.3	7.0	6.8	7.8	7.1	6.8	7.3	6.9	6.6	8.8	6.7	6.6	
DO	11	10	8.5	11	9.8	7.7	9.8	9.1	7.3	9.4	8.1	6.0	
BOD	3.8	3.7	3.1	1.4	1.1	0.7	1.0	1.2	1.2	0.9	<0.5	<0.5	
COD	2.4	2.1	2.5	3.0	2.4	2.4	2.6	2.2	1.9	4.2	2.6	2.6	
SS	1	<1	1	<1	<1	<1	1	<1	1	2	<1	<1	
大腸菌群数	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	50	50	
全窒素	0.48	0.46	0.57	0.24	0.42	0.49	0.22	0.40	0.41	0.22	0.42	0.40	
全磷	0.014	0.007	0.010	0.011	0.005	0.010	0.008	0.004	0.006	0.014	0.006	0.007	
水生生物保全項目													
全亜鉛	0.002	0.001	0.002	0.006	0.004	0.012	0.004	0.005	0.004	0.001	0.001	0.001	
その他の項目													
クロロフィルa	3.6	3.4	<1.0	6.7	1.0	<1.0	3.9	1.2	<1.0	5.8	3.5	<1.0	

項目	(5)	(5)	(5)	(6)	(6)	(6)	(7)	(7)	(7)	(8)	(8)	(8)
一般項目												
採取月日	8/7	8/7	8/7	9/17	9/17	9/17	10/10	10/10	10/10	11/5	11/5	11/5
採取時刻	12:30	12:30	12:30	12:56	12:56	12:56	11:25	11:25	11:25	13:49	13:49	13:49
天候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
気温	26.4	26.4	26.4	24.5	24.5	24.5	16.3	16.3	16.3	11.0	11.0	11.0
水温	28.0	6.1	5.0	23.3	6.6	5.2	18.1	6.3	5.2	12.8	6.5	5.3
採取位置	表層	中層	下層	表層	中層	下層	表層	中層	下層	表層	中層	下層
採取水深	0.5	15	28	0.5	17	33	0.5	18	35	0.5	17	33
全水深	29.0	29.0	29.0	33.9	33.9	33.9	35.7	35.7	35.7	34.1	34.1	34.1
透明度	2.2	2.2	2.2	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	2.8	2.8	2.8
生活環境項目												
pH	9.1	6.8	6.6	8.2	6.8	6.5	9.2	6.5	6.5	7.0	6.4	6.4
DO	9.8	7.2	5.6	9.4	4.8	<0.5	11	3.6	<0.5	9.1	2.7	<0.5
BOD	0.9	0.8	0.6	<0.5	<0.5	0.7	6.7	0.6	0.7	0.8	1.0	1.2
COD	4.8	2.6	2.5	5.0	2.8	3.1	9.0	2.8	4.8	3.8	3.1	4.5
SS	<1	<1	<1	2	2	3	12	2	6	<1	1	3
大腸菌群数	70	330	140	0.0	80	130	0.0	0.0	0.0	310	50	20
全窒素	0.22	0.40	0.43	0.29	0.40	0.46	0.86	0.44	0.46	0.16	0.38	0.52
全磷	0.011	0.004	0.006	0.014	0.008	0.021	0.050	0.006	0.023	0.010	0.008	0.022
水生生物保全項目												
全亜鉛	0.001	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.005	0.004	0.004	0.005	0.018	0.010
その他の項目												
クロロフィルa	3.9	1.3	<1.0	3.5	<1.0	<1.0	73	1.7	<1.0	2.9	<1.0	<1.0

項目	(9)	(9)	(9)									
一般項目												
採取月日	12/4	12/4	12/4									
採取時刻	12:32	12:32	12:32									
天候	晴れ	晴れ	晴れ									
気温	3.9	3.9	3.9									
水温	7.1	6.5	5.4									
採取位置	表層	中層	下層									
採取水深	0.5	18	35.0									
全水深	35.9	35.9	35.9									
透明度	1.2	1.2	1.2									
生活環境項目												
pH	6.9	6.9	6.6									
DO	10	9.6	<0.5									
BOD	1.6	1.3	1.0									
COD	4.1	3.4	4.7									
SS	4	3	6									
大腸菌群数	0.0	50	0.0									
全窒素	0.36	0.30	0.65									
全磷	0.015	0.010	0.024									
水生生物保全項目												
全亜鉛	0.002	0.002	0.004									
その他の項目												
クロロフィルa	9.9	2.4	<1.0									

地点統一番号	類型	調査年度			水域名			地点名			調査機関名	
07-513-51	A・II	2008			東山ダム貯水池			ダム水出口			福島県	
項目	(1)	(2)	(3)	(4)								
一般項目												
採取月日	4/9	6/3	8/6	10/7								
採取時刻	14:00	11:15	10:55	10:30								
天候	曇り	雨	曇り	曇り								
気温	11.5	17.0	30.2	17.2								
水温	6.5	15.1	18.5	15.6								
採取位置	表層	表層	表層	表層								
採取水深	0.5	0.5	0.5	0.5								
透明度	>1.0	>1.0	>1.0	>1.0								
トリハロメタン生成能												
トリハロメタン生成能	0.031	0.045	0.064	0.042								
クロロホルム生成能	0.027	0.041	0.059	0.037								
ブロモクロロメタン生成能	0.002	0.002	0.003	0.003								
ジブロモクロロメタン生成能	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001								
プロモホルム生成能	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001								
その他の項目												
前日の天候	一時雨	晴れ	一時雨	雨								

地点統一番号	類型	調査年度			水域名			地点名			調査機関名	
07-514-01	A・III	2008			千五沢ダム貯水池			千五沢ダムサイト			福島県	
項目	(1)	(1)	(2)	(2)	(3)	(3)	(4)	(4)	(5)	(5)	(6)	(6)
一般項目												
採取月日	4/23	4/23	5/23	5/23	6/9	6/9	7/7	7/7	8/27	8/27	9/9	9/9
採取時刻	10:30	10:30	9:30	9:30	9:30	9:30	9:30	9:30	9:00	9:00	9:15	9:15
天候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
気温	19.5	19.5	21.9	21.9	23.3	23.3	19.0	19.0	24.0	24.0	19.8	19.8
水温	14.6	9.3	19.6	10.7	20.0	14.0	24.8	13.8	22.4	10.0	24.0	15.5
採取位置	表層	下層	表層	下層	表層	下層	表層	下層	表層	下層	表層	下層
採取水深	0.5	10	0.5	10	0.5	10	0.5	10	0.5	10	0.5	10
全水深	21.0		18.0		17.5		16.6		17.3		16.1	
透明度	1.4		0.8		1.1		1.2		1.5		0.8	
生活環境項目												
pH	9.6	7.6	9.9	7.0	10.3	7.3	9.8	7.0	7.4	7.1	9.9	7.2
DO	13	9.5	15	3.8	18	6.3	11	1.7	7.4	0.8	14	3.6
COD	5.3	4.7	9.7	3.2	7.9	4.7	8.5	4.0	5.5	3.7	10	4.3
SS	4	13	10	2	7	4	6	3	3	3	14	4
大腸菌群数	7.8		23		4.5		1300		2400		22	
全窒素	0.91	1.4	1.3	1.6	0.60	1.3	0.57	1.4	0.97	4.0	0.73	1.9
全燐	0.045	0.14	0.14	0.054	0.046	0.055	0.041	0.043	0.037	0.033	0.080	0.062
水生生物保全項目												
全亜鉛	0.001	0.007	0.001	0.004	<0.001	0.003	0.001	0.003	0.003	0.012	0.001	0.010
トリハロメタン生成能												
トリハロメタン生成能	0.059				0.060				0.080			
クロロホルム生成能	0.051				0.052				0.065			
ブロモクロロメタン生成能	0.006				0.006				0.013			
ジブロモクロロメタン生成能	<0.001				<0.001				0.001			
プロモホルム生成能	<0.001				<0.001				<0.001			
その他の項目												
前日の天候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ
オルト燐酸態燐	0.007	0.098	0.036	0.039	0.005	0.006	0.005	0.022	0.007	0.003	<0.003	<0.003
クロロフィルa	22		53		37		10		23		31	
濁り	透明	微濁	微濁	微濁	微濁	微濁	微濁	微濁	微濁	透明	微濁	微濁
水位	355.92		354.83		354.59		354.33		351.69		352.66	
水色	15		21		21		20		18		18	
DOの飽和率	139	85	172	35	209	63	139	17	88	7	173	37

項目	(7)	(7)	(8)	(8)	(9)	(9)						
一般項目												
採取月日	10/8	10/8	11/10	11/10	12/8	12/8						
採取時刻	9:15	9:15	9:10	9:10	9:30	9:30						
天候	一時雨	一時雨	曇り	曇り	晴れ	晴れ						
気温	15.0	15.0	8.2	8.2	5.0	5.0						
水温	18.0	15.0	11.3	10.5	6.2	6.1						
採取位置	表層	下層	表層	下層	表層	下層						
採取水深	0.5	10	0.5	10	0.5	10						
全水深	12.6		13.4		13.0							
透明度	0.7		1.2		1.0							
生活環境項目												
pH	8.8	7.1	7.5	7.2	7.2	7.2						
DO	12	4.2	7.5	7.1	9.4	9.0						
COD	7.0	3.8	3.8	3.6	3.4	3.7						
SS	12	9	5	11	7	9						
大腸菌群数	490		490		490							
全窒素	1.3	1.6	1.3	2.1	1.6	1.5						
全燐	0.098	0.061	0.068	0.059	0.062	0.058						
水生生物保全項目												
全亜鉛	0.002	0.008	0.002	0.005	0.003	0.005						
トリハロメタン生成能												
トリハロメタン生成能	0.064											
クロロホルム生成能	0.053											
ブロモクロロメタン生成能	0.009											
ジブロモクロロメタン生成能	<0.001											
プロモホルム生成能	<0.001											
その他の項目												
前日の天候	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ						
オルト燐酸態燐	0.009	0.015	0.042	0.010	0.021	0.021						
クロロフィルa	73		5.6		23							
濁り	微濁	微濁	微濁	微濁	微濁	微濁						
水位	351.60		351.39		351.06							
水色	18		21		19							
DOの飽和率	138	46	71	65	78	75						

地点統一番号	類型	調査年度			水域名			地点名			調査機関名		
07-515-01	A・Ⅲ	2008			大川ダム貯水池			湖心			阿賀川河川事務所		
項目	(1)	(1)	(1)	(2)	(2)	(2)	(3)	(3)	(3)	(4)	(4)	(4)	
一般項目													
採取月日	4/9	4/9	4/9	5/14	5/14	5/14	6/11	6/11	6/11	7/2	7/2	7/2	
採取時刻	10:20	10:20	10:20	9:35	9:35	9:35	9:07	9:07	9:07	9:07	9:07	9:07	
天候	曇り	曇り	曇り	雨	雨	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	
気温	9.0	9.0	9.0	10.0	10.0	10.0	20.0	20.0	20.0	25.0	25.0	25.0	
水温	7.8	7.1	6.8	11.6	11.6	11.1	17.5	13.2	12.0	21.5	17.2	13.7	
採取位置	表層	中層	下層	表層	中層	下層	表層	中層	下層	表層	中層	下層	
採取水深	0.5	19.5	38	0.5	19	37	0.5	16	31	0.5	15.5	30	
全水深	39	39	39	38	38	38	32	32	32	31	31	31	
生活環境項目													
pH	6.7	6.6	6.6	6.9	6.9	6.8	6.7	6.6	6.5	7.6	7.1	6.7	
BOD	0.5	<0.5	<0.5	0.7	0.8	<0.5	0.9	<0.5	0.7	2.3	0.6	0.8	
COD	2.1	2.3	2.3	1.8	2.0	1.8	1.6	1.6	2.3	2.7	1.8	3.2	
SS	2	4	5	2	2	3	2	2	5	5	2	6	
大腸菌群数	110	130	170	110	170	330	330	49	8.0	330	11	17	
全窒素	0.53	0.55	0.56	0.42	0.48	0.59	0.45	0.48	0.56	0.50	0.42	0.36	
全磷	0.011	0.012	0.014	0.011	0.010	0.015	0.013	0.010	0.017	0.028	0.010	0.027	
水生生物保全項目													
全亜鉛	0.007	0.003	0.002	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	
健康項目													
カドミウム				<0.001	<0.001	<0.001							
全シアン				<0.1	<0.1	<0.1							
鉛				<0.005	<0.005	<0.005							
六価クロム				<0.02	<0.02	<0.02							
ヒ素				<0.005	<0.005	<0.005							
総水銀				<0.0005	<0.0005	<0.0005							
アルキル水銀				<0.0005	<0.0005	<0.0005							
PCB				<0.0005	<0.0005	<0.0005							
ジクロロメタン				<0.002	<0.002	<0.002							
四塩化炭素				<0.0002	<0.0002	<0.0002							
1,2-ジクロロエタン				<0.0004	<0.0004	<0.0004							
1,1-ジクロロエチレン				<0.002	<0.002	<0.002							
シス-1,2-ジクロロエチレン				<0.004	<0.004	<0.004							
1,1,1-トリクロロエタン				<0.0005	<0.0005	<0.0005							
1,1,2-トリクロロエタン				<0.0006	<0.0006	<0.0006							
トリクロロエチレン				<0.002	<0.002	<0.002							
テトラクロロエチレン				<0.0005	<0.0005	<0.0005							
1,3-ジクロロプロパン				<0.0002	<0.0002	<0.0002							
チウラム				<0.0006	<0.0006	<0.0006							
シマジン				<0.0003	<0.0003	<0.0003							
チオベンカルブ				<0.002	<0.002	<0.002							
ベンゼン				<0.001	<0.001	<0.001							
セレン				<0.002	<0.002	<0.002							
硝酸性窒素				0.3	0.3	0.4							
亜硝酸性窒素				<0.1	<0.1	<0.1							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素				0.4	0.4	0.5							
ふっ素				<0.08	<0.08	<0.08							
ほう素				<0.02	<0.02	<0.02							
その他の項目													
アンモニア性窒素				<0.1	<0.1	<0.1							
オルト磷酸態磷				<0.003	<0.003	0.004							
クロロフィルa				<1.0	<1.0	<1.0							

地点統一番号	類型	調査年度			水域名			地点名			調査機関名		
07-515-01	A・Ⅲ	2008			大川ダム貯水池			湖心			阿賀川河川事務所		
項目	(5)	(5)	(5)	(6)	(6)	(6)	(7)	(7)	(7)	(8)	(8)	(8)	
一般項目													
採取月日	8/6	8/6	8/6	9/3	9/3	9/3	10/1	10/1	10/1	11/5	11/5	11/5	
採取時刻	9:25	9:25	9:25	9:07	9:07	9:07	9:43	9:43	9:43	9:30	9:30	9:30	
天候	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	
気温	27.0	27.0	27.0	32.0	32.0	32.0	17.0	17.0	17.0	10.0	10.0	10.0	
水温	24.9	19.7	17.1	22.0	18.6	17.3	17.3	15.0	14.7	13.1	12.6	12.1	
採取位置	表層	中層	下層	表層	中層	下層	表層	中層	下層	表層	中層	下層	
採取水深	0.5	15	29	0.5	15	29	0.5	15	29	0.5	15	29	
全水深	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	
生活環境項目													
pH	8.4	7.0	6.5	6.8	6.8	6.8	6.8	6.7	6.7	6.7	7.0	7.1	
BOD	1.9	0.5	0.8	1.6	<0.5	<0.5	0.8	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	0.6	
COD	3.7	3.1	3.8	3.1	2.1	2.2	3.5	2.7	3.3	1.6	1.6	1.8	
SS	2	2	4	5	4	10	2	3	8	1	2	7	
大腸菌群数	270	490	170	790	490	1700	130	330	1300	490	170	130	
全窒素	0.44	0.40	0.39	0.56	0.53	0.58	0.40	0.41	0.43	0.31	0.31	0.35	
全磷	0.023	0.013	0.026	0.032	0.017	0.024	0.009	0.010	0.019	0.009	0.010	0.016	
水生生物保全項目													
全亜鉛	0.023	<0.001	0.012	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	0.005	0.013	<0.001	<0.001	
健康項目													
カドミウム	<0.001	<0.001	<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	
全シアン	<0.1	<0.1	<0.1							<0.1	<0.1	<0.1	
鉛	<0.005	<0.005	<0.005							<0.005	<0.005	<0.005	
六価クロム	<0.02	<0.02	<0.02							<0.02	<0.02	<0.02	
ヒ素	<0.005	<0.005	<0.005							<0.005	<0.005	<0.005	
総水銀	<0.0005	<0.0005	<0.0005							<0.0005	<0.0005	<0.0005	
アルキル水銀	<0.0005	<0.0005	<0.0005							<0.0005	<0.0005	<0.0005	
PCB	<0.0005	<0.0005	<0.0005							<0.0005	<0.0005	<0.0005	
ジクロロメタン	<0.002	<0.002	<0.002							<0.002	<0.002	<0.002	
四塩化炭素	<0.0002	<0.0002	<0.0002							<0.0002	<0.0002	<0.0002	
1,2-ジクロロエタン	<0.0004	<0.0004	<0.0004							<0.0004	<0.0004	<0.0004	
1,1-ジクロロエチレン	<0.002	<0.002	<0.002							<0.002	<0.002	<0.002	
シス-1,2-ジクロロエチレン	<0.004	<0.004	<0.004							<0.004	<0.004	<0.004	
1,1,1-トリクロロエタン	<0.0005	<0.0005	<0.0005							<0.0005	<0.0005	<0.0005	
1,1,2-トリクロロエタン	<0.0006	<0.0006	<0.0006							<0.0006	<0.0006	<0.0006	
トリクロロエチレン	<0.002	<0.002	<0.002							<0.002	<0.002	<0.002	
テトラクロロエチレン	<0.0005	<0.0005	<0.0005							<0.0005	<0.0005	<0.0005	
1,3-ジクロロプロパン	<0.0002	<0.0002	<0.0002							<0.0002	<0.0002	<0.0002	
チウラム	<0.0006	<0.0006	<0.0006							<0.0006	<0.0006	<0.0006	
シマジン	<0.0003	<0.0003	<0.0003							<0.0003	<0.0003	<0.0003	
テオベンカルブ	<0.002	<0.002	<0.002							<0.002	<0.002	<0.002	
ベンゼン	<0.001	<0.001	<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	
セレン	<0.002	<0.002	<0.002							<0.002	<0.002	<0.002	
硝酸性窒素	0.1	0.3	<0.1							0.2	0.2	0.2	
亜硝酸性窒素	<0.1	<0.1	<0.1							<0.1	<0.1	<0.1	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	0.2	0.4	<0.2							0.3	0.3	0.3	
ふっ素	<0.08	<0.08	<0.08							<0.08	<0.08	<0.08	
ほう素	<0.02	<0.02	<0.02							<0.02	<0.02	0.04	
その他の項目													
アンモニア性窒素	<0.1	<0.1	0.1							<0.1	<0.1	<0.1	
オルト磷酸態磷	0.003	0.006	0.006							<0.003	<0.003	0.003	
クロロフィルa	<1.0	<1.0	<1.0							<1.0	<1.0	<1.0	

地点統一番号 07-515-01	類型 A・Ⅲ	調査年度 2008			水域名 大川ダム貯水池			地点名 湖心			調査機関名 阿賀川河川事務所		
		(9)	(9)	(9)	(10)	(10)	(10)	(11)	(11)	(11)	(12)	(12)	(12)
項目	(9)	(9)	(9)	(10)	(10)	(10)	(11)	(11)	(11)	(12)	(12)	(12)	
一般項目													
採取月日	12/10	12/10	12/10	1/14	1/14	1/14	2/4	2/4	2/4	3/4	3/4	3/4	
採取時刻	9:20	9:20	9:20	9:51	9:51	9:51	9:15	9:15	9:15	9:14	9:14	9:14	
天候	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	
気温	8.0	8.0	8.0	1.0	1.0	1.0	0	0	0	2.5	2.5	2.5	
水温	7.6	6.6	6.2	3.3	3.5	3.4	2.6	3.3	3.4	5.1	4.2	4.0	
採取位置	表層	中層	下層	表層	中層	下層	表層	中層	下層	表層	中層	下層	
採取水深	0.5	19	37	0.5	17	33	0.5	17	33	0.5	18	34	
全水深	38	38	38	34	34	34	34	34	34	35	35	35	
生活環境項目													
pH	6.7	6.7	6.7	6.7	6.8	6.9	6.7	6.9	6.9	6.9	6.7	6.7	
BOD	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	
COD	2.5	2.2	2.0	1.2	1.3	1.3	2.2	2.1	2.0	1.4	1.4	1.5	
SS	1	1	1	1	1	1	3	3	3	1	2	2	
大腸菌群数	230	330	330	49	33	49	490	330	230	79	7.0	33	
全窒素	0.52	0.47	0.47	0.51	0.48	0.48	0.52	0.49	0.50	0.56	0.54	0.56	
全燐	0.011	0.011	0.010	0.009	0.008	0.008	0.014	0.013	0.012	0.009	0.008	0.008	
水生生物保全項目													
全亜鉛	0.007	0.011	0.004	0.003	0.004	0.002	0.002	0.002	0.004	0.010	0.004	0.008	
健康項目													
カドミウム							<0.001	<0.001	<0.001				
全シアン							<0.1	<0.1	<0.1				
鉛							<0.005	<0.005	<0.005				
六価クロム							<0.02	<0.02	<0.02				
ヒ素							<0.005	<0.005	<0.005				
総水銀							<0.0005	<0.0005	<0.0005				
アルキル水銀							<0.0005	<0.0005	<0.0005				
PCB							<0.0005	<0.0005	<0.0005				
ジクロロメタン							<0.002	<0.002	<0.002				
四塩化炭素							<0.0002	<0.0002	<0.0002				
1,2-ジクロロエタン							<0.0004	<0.0004	<0.0004				
1,1-ジクロロエチレン							<0.002	<0.002	<0.002				
シス-1,2-ジクロロエチレン							<0.004	<0.004	<0.004				
1,1,1-トリクロロエタン							<0.0005	<0.0005	<0.0005				
1,1,2-トリクロロエタン							<0.0006	<0.0006	<0.0006				
トリクロロエチレン							<0.002	<0.002	<0.002				
テトラクロロエチレン							<0.0005	<0.0005	<0.0005				
1,3-ジクロロプロペン							<0.0002	<0.0002	<0.0002				
チウラム							<0.0006	<0.0006	<0.0006				
シマジン							<0.0003	<0.0003	<0.0003				
チオベンカルブ							<0.002	<0.002	<0.002				
ベンゼン							<0.001	<0.001	<0.001				
セレン							<0.002	<0.002	<0.002				
硝酸性窒素							0.4	0.4	0.4				
亜硝酸性窒素							<0.1	<0.1	<0.1				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素							0.5	0.5	0.5				
ふっ素							<0.08	<0.08	<0.08				
ほう素							0.02	0.03	0.03				
その他の項目													
アンモニア性窒素							<0.1	<0.1	<0.1				
オルト燐酸態燐							0.007	0.007	0.006				
クロロフィルa							<1.0	<1.0	<1.0				



(3) 海

域



地点統一番号 07-601-01	類型 B-Ⅲ	調査年度 2008			水域名 小名浜港			地点名 四号埠頭先			調査機関名 いわき市		
項目	(1)	(1)	(1)	(2)	(2)	(3)	(4)	(4)	(4)	(5)	(5)	(6)	
一般項目													
採取月日	4/23	4/23	4/23	5/23	5/23	6/17	8/5	8/5	8/5	9/9	9/9	10/28	
採取時刻	9:26	9:26	9:26	8:33	8:33	9:24	8:55	8:55	8:55	8:37	8:37	9:19	
天候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	快晴	曇り	曇り	曇り	快晴	快晴	快晴	
気温	13.7	13.7	13.7	21.0	21.0	19.0	24.5	24.5	24.5	24.0	24.0	16.5	
水温	9.5	10.0		13.7	13.5	14.7	21.1	18.0		23.8	23.5	19.2	
採取位置	上層	下層	上下混合	上層	下層	上層	上層	下層	上下混合	上層	下層	上層	
採取水深	0.5	10	10	0.5	10	0.5	0.5	10	10	0.5	10	0.5	
全水深	10.5	10.5	10.5	12.0	12.0	9.2	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	11.3	
透明度	4.0	4.0	4.0	3.0	3.0	2.0	3.5	3.5	3.5	5.5	5.5	4.0	
生活環境項目													
pH	8.2	8.2		8.1	8.1	8.3	8.2	8.1		8.3	8.3	8.1	
DO	10	9.7		9.3	9.0	11	8.3	8.1		8.2	7.7	7.4	
COD	1.6	1.7		2.5	1.8	2.6	1.3	1.5		2.4	1.7	1.9	
n-ヘキサン抽出物質	<0.5			<0.5		<0.5	<0.5			<0.5		<0.5	
全窒素	0.45	0.30		0.87	0.69	0.30	0.29	0.29		0.42	0.45	0.34	
全磷	0.027	0.026		0.040	0.050	0.027	0.023	0.024		0.023	0.017	0.030	
水生生物保全項目													
全亜鉛	0.005	0.008		0.011	0.031	0.005	0.004	0.019		0.004	0.033	0.010	
健康項目													
カドミウム			<0.001										
全シアン			<0.1										
鉛			<0.005										
六価クロム			<0.02										
ヒ素			<0.005										
総水銀			<0.0005										
アルキル水銀			<0.0005										
PCB			<0.0005										
ジクロロメタン			<0.002										
四塩化炭素			<0.002										
1,2-ジクロロエタン			<0.0004										
1,1-ジクロロエチレン			<0.002										
シス-1,2-ジクロロエチレン			<0.004										
1,1,1-トリクロロエタン			<0.0005										
1,1,2-トリクロロエタン			<0.0006										
トリクロロエチレン			<0.002										
テトラクロロエチレン			<0.0005										
1,3-ジクロロプロペン			<0.0002										
チウラム			<0.0006										
シマジン			<0.0003										
チオベンカルブ			<0.002										
ベンゼン			<0.001										
セレン			<0.002										
硝酸性窒素			<0.1			<0.1			<0.1				
亜硝酸性窒素			<0.1			<0.1			<0.1				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素			<0.2			<0.2			<0.2				
要監視項目													
EPN	<0.0006	<0.0006											
特殊項目													
フェノール類			<0.005										
銅			<0.01										
溶解性鉄			<0.1										
クロム			<0.05										
その他の項目													
前日の天候	晴れ	晴れ	晴れ	薄曇り	薄曇り	快晴	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	一時雨	
アンモニア性窒素	0.1	<0.1				<0.1	<0.1	0.1				<0.1	
オルト磷酸態燐	0.013	0.010				<0.003	<0.003	0.008				0.017	
MBAS	<0.01	<0.01										<0.01	
クロロフィルa	2.0					21	4.0					6.0	
濁り	透明	透明	透明	透明	透明	透明	透明	透明	透明	透明	透明	透明	
水色	15	15	15	12	12	15	15	15	15	17	17	13	
DOの飽和率	115	112		117	113	141	119	110		123	116	102	
干潮時刻1	11:26	11:26	11:26	11:45	11:45	9:14	12:12	12:12	12:12	4:48	4:48	9:04	
干潮時刻2	23:21	23:21	23:21	23:40	23:40	21:09						21:37	
満潮時刻1	4:24	4:24	4:24	4:25	4:25	1:42	5:47	5:47	5:47	20:23	20:23	3:35	
満潮時刻2	18:21	18:21	18:21	19:01	19:01	16:34	18:31	18:31	18:31			14:50	

地点統一番号 07-601-01	類型 B-Ⅲ	調査年度 2008			水域名 小名浜港			地点名 四号埠頭先			調査機関名 いわき市
項目	(6)	(6)	(7)	(7)	(7)	(8)	(8)	(9)	(9)	(9)	
一般項目											
採取月日	10/28	10/28	12/2	12/2	12/2	1/19	1/19	2/25	2/25	2/25	
採取時刻	9:19	9:19	9:44	9:44	9:44	8:51	8:51	9:02	9:02	9:02	
天候	快晴	快晴	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	雨	雨	雨	
気温	16.5	16.5	8.9	8.9	8.9	10.0	10.0	7.0	7.0	7.0	
水温	18.0		15.4	14.9		8.9	9.5	8.9	8.0		
採取位置	下層	上下混合	上層	下層	上下混合	上層	下層	上層	下層	上下混合	
採取水深	10	10	0.5	10	10	0.5	10	0.5	10	10	
全水深	11.3	11.3	11.3	11.3	11.3	11.4	11.4	11.8	11.8	11.8	
透明度	4.0	4.0	3.0	3.0	3.0	6.0	6.0	3.0	3.0	3.0	
生活環境項目											
pH	8.1		8.2	8.2		8.1	8.1	8.1	8.1		
DO	7.4		8.2	8.1		10	9.1	9.9	9.8		
COD	1.1		1.6	1.7		1.5	1.2	2	1.1		
n-ヘキサン抽出物質			<0.5			<0.5		<0.5			
全窒素	0.23		0.26	0.24		0.42	0.36	0.54	0.24		
全燐	0.023		0.021	0.020		0.025	0.024	0.035	0.024		
水生生物保全項目											
全亜鉛	0.008		0.005	0.006		0.070	0.013	0.007	0.004		
健康項目											
カドミウム		<0.001									
全シアン		<0.1									
鉛		<0.005									
六価クロム		<0.02									
ヒ素		<0.005									
総水銀		<0.0005									
アルキル水銀		<0.0005									
PCB											
ジクロロメタン		<0.002									
四塩化炭素		<0.002									
1,2-ジクロロエタン		<0.0004									
1,1-ジクロロエチレン		<0.002									
シス-1,2-ジクロロエチレン		<0.004									
1,1,1-トリクロロエタン		<0.0005									
1,1,2-トリクロロエタン		<0.0006									
トリクロロエチレン		<0.002									
テトラクロロエチレン		<0.0005									
1,3-ジクロロプロペン		<0.0002									
チウラム		<0.0006									
シマジン		<0.0003									
チオベンカルブ		<0.002									
ベンゼン		<0.001									
セレン		<0.002									
硝酸性窒素		<0.1			<0.1					0.1	
亜硝酸性窒素		<0.1			<0.1					<0.1	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		<0.2			<0.2					0.2	
要監視項目											
EPN											
特殊項目											
フェノール類		<0.005									
銅		<0.01									
溶解性鉄		<0.1									
クロム		<0.05									
その他の項目											
前日の天候	一時雨	一時雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	一時雨	一時雨	一時雨	
アンモニア性窒素	<0.1		<0.1	<0.1				0.1	<0.1		
オルト磷酸態燐	0.014		<0.003	<0.003				0.013	0.012		
MBAS	<0.01										
クロロフィルa			11					1.0			
濁り	透明	透明	透明	透明	透明	透明	透明	透明	透明	透明	
水色	13	13	15	15	15	15	15	13	13	13	
DOの飽和率	101		105	104		108	105	112	108		
干潮時刻1	9:04	9:04	0:07	0:07	0:07	2:00	2:00	10:18	10:18	10:18	
干潮時刻2	21:37	21:37	12:12	12:12	12:12	16:46	16:46	22:40	22:40	22:40	
満潮時刻1	3:35	3:35	7:27	7:27	7:27	8:43	8:43	4:45	4:45	4:45	
満潮時刻2	14:50	14:50	17:16	17:16	17:16			16:04	16:04	16:04	

地点統一番号 07-601-51	類型 B・Ⅲ	調査年度 2008			水域名 小名浜港			地点名 西防波堤第2の北約400m付近			調査機関名 いわき市		
項目	(1)	(1)	(1)	(2)	(2)	(2)	(3)	(3)	(3)	(4)	(4)	(4)	
一般項目													
採取月日	4/23	4/23	4/23	6/17	6/17	6/17	8/5	8/5	8/5	10/28	10/28	10/28	
採取時刻	9:12	9:12	9:12	9:11	9:11	9:11	8:45	8:45	8:45	9:05	9:05	9:05	
天候	晴れ	晴れ	晴れ	快晴	快晴	快晴	曇り	曇り	曇り	快晴	快晴	快晴	
気温	12.5	12.5	12.5	21.0	21.0	21.0	24.5	24.5	24.5	15.5	15.5	15.5	
水温	9.9	9.7		17.3	14.5		23.4	17.8		19.0	18.5		
採取位置	上層	下層	上下混合	上層	下層	上下混合	上層	下層	上下混合	上層	下層	上下混合	
採取水深	0.5	10	10	0.5	10	10	0.5	10	10	0.5	10	10	
全水深	10.5	10.5	10.5	10.0	10.0	10.0	10.8	10.8	10.8	10.1	10.1	10.1	
透明度	3.5	3.5	3.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	4.0	4.0	4.0	
生活環境項目													
pH	8.0	8.1		8.2	8.3		8.3	8.1		8.0	8.1		
DO	9.0	9.7		10	11		8.5	8.1		7.1	7.5		
COD	2.8	1.6		2.8	2.9		2.1	1.1		2.3	1.2		
全窒素	2.3	0.53		1.3	0.40		0.63	0.20		1.5	0.37		
全燐	0.041	0.033		0.053	0.026		0.047	0.029		0.048	0.028		
健康項目													
硝酸性窒素			0.2			<0.1			<0.1			0.1	
亜硝酸性窒素			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素			0.3			<0.2			<0.2			0.2	
その他の項目													
前日の天候	晴れ	晴れ	晴れ	快晴	快晴	快晴	晴れ	晴れ	晴れ	一時雨	一時雨	一時雨	
アンモニア性窒素	1.3	<0.1		0.7	<0.1		0.1	<0.1		0.7	<0.1		
オルト磷酸態燐	0.015	0.012		<0.003	<0.003		<0.003	0.012		0.030	0.020		
クロロフィルa	2.0			16			5.0			3.0			
濁り	透明	透明	透明	透明	透明	透明	透明	透明	透明	透明	透明	透明	
水色	15	15	15	16	16	16	15	15	15	14	14	14	
DOの飽和率	104	112		128	144		126	110		98	104		
干潮時刻1	11:26	11:26	11:26	9:14	9:14	9:14	12:12	12:12	12:12	9:04	9:04	9:04	
干潮時刻2	23:21	23:21	23:21	21:09	21:09	21:09				21:37	21:37	21:37	
満潮時刻1	4:24	4:24	4:24	1:42	1:42	1:42	5:47	5:47	5:47	3:35	3:35	3:35	
満潮時刻2	18:21	18:21	18:21	16:34	16:34	16:34	18:31	18:31	18:31	14:50	14:50	14:50	

地点統一番号 07-601-51	類型 B・Ⅲ	調査年度 2008			水域名 小名浜港			地点名 西防波堤第2の北約400m付近			調査機関名 いわき市		
項目	(5)	(5)	(5)	(6)	(6)	(6)							
一般項目													
採取月日	12/2	12/2	12/2	2/25	2/25	2/25							
採取時刻	9:30	9:30	9:30	8:52	8:52	8:52							
天候	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り							
気温	9.0	9.0	9.0	7.0	7.0	7.0							
水温	15.2	14.9		8.6	8.6								
採取位置	上層	下層	上下混合	上層	下層	上下混合							
採取水深	0.5	10	10	0.5	10	10							
全水深	11.7	11.7	11.7	12.0	12.0	12.0							
透明度	3.5	3.5	3.5	4.0	4.0	4.0							
生活環境項目													
pH	8.2	8.2		8.0	8.1								
DO	8.1	8.1		10	10								
COD	1.2	1.0		2.3	1.3								
全窒素	0.42	0.25		0.64	0.39								
全燐	0.025	0.023		0.053	0.025								
健康項目													
硝酸性窒素			<0.1			0.1							
亜硝酸性窒素			<0.1			<0.1							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素			<0.2			0.2							
その他の項目													
前日の天候	晴れ	晴れ	晴れ	一時雨	一時雨	一時雨							
アンモニア性窒素	<0.1	<0.1		0.1	<0.1								
オルト磷酸態燐	<0.003	<0.003		0.021	0.014								
クロロフィルa	9.0			1.0									
濁り	透明	透明	透明	透明	透明	透明							
水色	15	15	15	13	13	13							
DOの飽和率	105	104		111	107								
干潮時刻1	0:07	0:07	0:07	10:18	10:18	10:18							
干潮時刻2	12:12	12:12	12:12	22:40	22:40	22:40							
満潮時刻1	7:27	7:27	7:27	4:45	4:45	4:45							
満潮時刻2	17:16	17:16	17:16	16:04	16:04	16:04							

地点統一番号 07-601-52	類型 B・III	調査年度 2008			水域名 小名浜港		地点名 漁港区内			調査機関名 いわき市		
項目	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)						
一般項目												
採取月日	4/23	6/17	8/5	10/28	12/2	2/25						
採取時刻	9:40	9:35	9:05	9:34	9:57	9:08						
天候	晴れ	快晴	曇り	快晴	曇り	雨						
気温	13.3	19.5	24.7	17.5	8.5	6.9						
水温	9.8	15.5	21.2	19.5	15.2	8.7						
採取位置	上層	上層	上層	上層	上層	上層						
採取水深	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5						
全水深	5.9	5.2	6.0	6.6	6.8	6.1						
透明度	4.0	2.5	2.5	3.0	2.5	5.0						
生活環境項目												
pH	8.1	8.3	8.2	8.0	8.2	8.1						
DO	9.5	11	7.5	6.0	7.7	9.5						
COD	1.9	1.9	1.6	2.8	1.5	1.7						
全窒素	0.49	0.28	0.35	1.0	0.31	0.31						
全燐	0.038	0.028	0.031	0.14	0.034	0.028						
健康項目												
硝酸性窒素	0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.1						
亜硝酸性窒素	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	0.2	<0.2	<0.2	0.2	<0.2	0.2						
その他の項目												
前日の天候	晴れ	快晴	晴れ	一時雨	晴れ	一時雨						
アンモニウム性窒素	0.1	<0.1	0.1	0.2	<0.1	<0.1						
オルトリン酸態燐	0.022	<0.003	<0.003	0.087	0.008	0.011						
クロロフィルa	1.0	18	6.0	2.0	7.0	2.0						
濁り	透明	透明	透明	透明	透明	透明						
水色	15	15	15	14	15	14						
DOの飽和率	110	144	108	85	104	107						
干潮時刻1	11:26	9:14	12:12	9:04	0:07	10:18						
干潮時刻2	23:21	21:09		21:37	12:12	12:12						
満潮時刻1	4:24	1:42	5:47	3:35	7:27	4:45						
満潮時刻2	18:21	16:34	18:31	14:50	17:16	16:04						

地点統一番号 07-602-01	類型 A	調査年度 2008			水域名 常磐沿岸海域			地点名 蛭田川沖南南東約2500m付近			調査機関名 いわき市		
項目	(1)	(1)	(1)	(2)	(2)	(2)	(3)	(3)	(3)	(4)	(4)	(4)	
一般項目													
採取月日	4/23	4/23	4/23	6/17	6/17	6/17	8/5	8/5	8/5	10/28	10/28	10/28	
採取時刻	8:04	8:04	8:04	8:03	8:03	8:03	7:54	7:54	7:54	8:05	8:05	8:05	
天候	晴れ	晴れ	晴れ	快晴	快晴	快晴	曇り	曇り	曇り	快晴	快晴	快晴	
気温	10.5	10.5	10.5	19.0	19.0	19.0	23.5	23.5	23.5	15.5	15.5	15.5	
水温	9.2	9.0		17.0	14.0		22.8	18.5		19.1	18.1		
採取位置	上層	下層	上下混合	上層	下層	上下混合	上層	下層	上下混合	上層	下層	上下混合	
採取水深	0.5	10	10	0.5	10	10	0.5	10	10	0.5	10	10	
全水深	22.5	22.5	22.5	20.0	20.0	20.0	22.5	22.5	22.5	22.5	22.5	22.5	
透明度	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	
生活環境項目													
pH			8.2			8.3			8.2			8.1	
DO			10			10			8.2			7.9	
COD			1.8			1.8			1.5			1.3	
大腸菌群数	0.0			33			490			1300			
n-ヘキサン抽出物質	<0.5			<0.5			<0.5			<0.5			
全窒素	0.29	0.22					0.18	0.22					
全燐	0.024	0.022					0.019	0.022					
健康項目													
カドミウム			<0.001									<0.001	
全シアン			<0.1									<0.1	
鉛			<0.005									<0.005	
六価クロム			<0.02									<0.02	
ヒ素			<0.005									<0.005	
総水銀			<0.0005									<0.0005	
アルキル水銀			<0.0005									<0.0005	
PCB			<0.0005									<0.0005	
ジクロロメタン			<0.002									<0.002	
四塩化炭素			<0.002									<0.002	
1,2-ジクロロエタン			<0.0004									<0.0004	
1,1-ジクロロエチレン			<0.002									<0.002	
シス-1,2-ジクロロエチレン			<0.004									<0.004	
1,1,1-トリクロロエタン			<0.0005									<0.0005	
1,1,2-トリクロロエタン			<0.0006									<0.0006	
トリクロロエチレン			<0.002									<0.002	
テトラクロロエチレン			<0.0005									<0.0005	
1,3-ジクロロプロペン			<0.0002									<0.0002	
チウラム			<0.0006									<0.0006	
シマジン			<0.0003									<0.0003	
チオベンカルブ			<0.002									<0.002	
ベンゼン			<0.001									<0.001	
セレン			<0.002									<0.002	
要監視項目													
EPN			<0.0006										
その他の項目													
前日の天候	晴れ	晴れ	晴れ	快晴	快晴	快晴	晴れ	晴れ	晴れ	一時雨	一時雨	一時雨	
クロロフィルa	1.0						4.0						
濁り	透明	透明	透明	透明	透明	透明	透明	透明	透明	透明	透明	透明	
水色	15	15	15	17	17	17	14	14	14	13	13	13	
DOの飽和率			113			131			118			109	
干潮時刻1	11:26	11:26	11:26	9:14	9:14	9:14	12:12	12:12	12:12	9:04	9:04	9:04	
干潮時刻2	23:21	23:21	23:21	21:09	21:09	21:09				21:37	21:37	21:37	
満潮時刻1	4:24	4:24	4:24	1:42	1:42	1:42	5:47	5:47	5:47	3:35	3:35	3:35	
満潮時刻2	18:21	18:21	18:21	16:34	16:34	16:34	18:31	18:31	18:31	14:50	14:50	14:50	

地点統一番号	類型	調査年度			水域名			地点名			調査機関名		
07-602-01	A	2008			常磐沿岸海域			蛭田川沖南南東約2500m付近			いわき市		
項目	(5)	(5)	(5)	(6)	(6)	(6)							
一般項目													
採取月日	12/2	12/2	12/2	2/25	2/25	2/25							
採取時刻	8:15	8:15	8:15	7:58	7:58	7:58							
天候	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り							
気温	9.0	9.0	9.0	6.0	6.0	6.0							
水温	15.4	14.5		9.5	8.3								
採取位置	上層	下層	上下混合	上層	下層	上下混合							
採取水深	0.5	10	10	0.5	10	10							
全水深	22.5	22.5	22.5	22.5	22.5	22.5							
透明度	5.0	5.0	5.0	6.0	6.0	6.0							
生活環境項目													
pH			8.2			8.1							
DO			8.2			10							
COD			1.7			1.6							
大腸菌群数	70			220									
n-ヘキサン抽出物質	<0.5			<0.5									
全窒素	0.26	0.29											
全燐	0.011	0.011											
健康項目													
カドミウム													
全シアン													
鉛													
六価クロム													
ヒ素													
総水銀													
アルキル水銀													
PCB													
ジクロロメタン													
四塩化炭素													
1,2-ジクロロエタン													
1,1-ジクロロエチレン													
シス-1,2-ジクロロエチレン													
1,1,1-トリクロロエタン													
1,1,2-トリクロロエタン													
トリクロロエチレン													
テトラクロロエチレン													
1,3-ジクロロプロペン													
チウラム													
シマジン													
チオベンカルブ													
ベンゼン													
セレン													
要監視項目													
EPN													
その他の項目													
前日の天候	晴れ	晴れ	晴れ	一時雨	一時雨	一時雨							
クロロフィルa	6.0												
濁り	透明	透明	透明	透明	透明	透明							
水色	14	14	14	13	13	13							
DOの飽和率			104			112							
干潮時刻1	0:07	0:07	0:07	10:18	10:18	10:18							
干潮時刻2	12:12	12:12	12:12	22:40	22:40	22:40							
満潮時刻1	7:27	7:27	7:27	4:45	4:45	4:45							
満潮時刻2	17:16	17:16	17:16	16:04	16:04	16:04							

地点統一番号 07-602-02	類型 A	調査年度 2008			水域名 常磐沿岸海域			地点名 鮫川沖南約2000m付近			調査機関名 いわき市		
項目	(1)	(1)	(1)	(2)	(2)	(2)	(3)	(3)	(3)	(4)	(4)	(4)	
一般項目													
採取月日	4/23	4/23	4/23	6/17	6/17	6/17	8/5	8/5	8/5	10/28	10/28	10/28	
採取時刻	8:26	8:26	8:26	8:27	8:27	8:27	8:11	8:11	8:11	8:24	8:24	8:24	
天候	晴れ	晴れ	晴れ	快晴	快晴	快晴	曇り	曇り	曇り	快晴	快晴	快晴	
気温	11.5	11.5	11.5	18.5	18.5	18.5	23.5	23.5	23.5	15.0	15.0	15.0	
水温	10.0	9.5		14.7	13.5		22.4	18.2		20.1	18.0		
採取位置	上層	下層	上下混合	上層	下層	上下混合	上層	下層	上下混合	上層	下層	上下混合	
採取水深	0.5	10	10	0.5	10	10	0.5	10	10	0.5	10	10	
全水深	17.8	17.8	17.8	18.3	18.3	18.3	20.3	20.3	20.3	18.5	18.5	18.5	
透明度	5.0	5.0	5.0	4.5	4.5	4.5	5.0	5.0	5.0	6.0	6.0	6.0	
生活環境項目													
pH			8.2			8.2			8.2			8.1	
DO			9.8			9.8			8.3			7.7	
COD			1.9			1.6			1.5			1.0	
大腸菌群数	0.0			2.0			790			490			
n-ヘキサノ抽出物質	<0.5			<0.5			<0.5			<0.5			
全窒素	0.26	0.29					0.36	0.29					
全燐	0.026	0.023					0.025	0.020					
その他の項目													
前日の天候	晴れ	晴れ	晴れ	快晴	快晴	快晴	晴れ	晴れ	晴れ	一時雨	一時雨	一時雨	
濁り	透明	透明	透明	透明	透明	透明	透明	透明	透明	透明	透明	透明	
水色	15	15	15	16	16	16	15	15	15	13	13	13	
DOの飽和率			113			123			117			107	
干潮時刻1	11:26	11:26	11:26	9:14	9:14	9:14	12:12	12:12	12:12	9:04	9:04	9:04	
干潮時刻2	23:21	23:21	23:21	21:09	21:09	21:09				21:37	21:37	21:37	
満潮時刻1	4:24	4:24	4:24	1:42	1:42	1:42	5:47	5:47	5:47	3:35	3:35	3:35	
満潮時刻2	18:21	18:21	18:21	16:34	16:34	16:34	18:31	18:31	18:31	14:50	14:50	14:50	

地点統一番号 07-602-02	類型 A	調査年度 2008			水域名 常磐沿岸海域			地点名 鮫川沖南約2000m付近			調査機関名 いわき市		
項目	(5)	(5)	(5)	(6)	(6)	(6)							
一般項目													
採取月日	12/2	12/2	12/2	2/25	2/25	2/25							
採取時刻	8:40	8:40	8:40	8:15	8:15	8:15							
天候	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り							
気温	8.7	8.7	8.7	6.3	6.3	6.3							
水温	15.9	14.9		9.5	8.6								
採取位置	上層	下層	上下混合	上層	下層	上下混合							
採取水深	0.5	10	10	0.5	10	10							
全水深	18.0	18.0	18.0	20.0	20.0	20.0							
透明度	4.5	4.5	4.5	5.0	5.0	5.0							
生活環境項目													
pH			8.2			8.1							
DO			8.0			9.8							
COD			1.4			1.7							
大腸菌群数	6.0			7.0									
n-ヘキサノ抽出物質	<0.5			<0.5									
全窒素	0.20	0.23											
全燐	0.016	0.012											
その他の項目													
前日の天候	晴れ	晴れ	晴れ	一時雨	一時雨	一時雨							
濁り	透明	透明	透明	透明	透明	透明							
水色	15	15	15	13	13	13							
DOの飽和率			105			111							
干潮時刻1	0:07	0:07	0:07	10:18	10:18	10:18							
干潮時刻2	12:12	12:12	12:12	22:40	22:40	22:40							
満潮時刻1	7:27	7:27	7:27	4:45	4:45	4:45							
満潮時刻2	17:16	17:16	17:16	16:04	16:04	16:04							

地点統一番号	類型	調査年度			水域名			地点名			調査機関名		
07-602-51	A	2008			常盤沿岸海域			照島の東南東約800m付近			いわき市		
項目	(1)	(1)	(1)	(2)	(2)	(2)	(3)	(3)	(3)	(4)	(4)	(4)	
一般項目													
採取月日	4/23	4/23	4/23	6/17	6/17	6/17	8/5	8/5	8/5	10/28	10/28	10/28	
採取時刻	8:49	8:49	8:49	8:52	8:52	8:52	8:28	8:28	8:28	8:43	8:43	8:43	
天候	11.5	11.5	11.5	20.7	20.7	20.7	23.5	23.5	23.5	15.5	15.5	15.5	
気温	8.8	9.0		14.0	14.0		21.5	18.5		18.7	17.5		
水温	10.0	9.5		14.7	13.5		22.4	18.2		20.1	18.0		
採取位置	上層	下層	上下混合	上層	下層	上下混合	上層	下層	上下混合	上層	下層	上下混合	
採取水深	0.5	10	10	0.5	10	10	0.5	10	10	0.5	10	10	
全水深	10.7	10.7	10.7	16.3	16.3	16.3	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	
透明度	5.0	5.0	5.0	3.0	3.0	3.0	5.5	5.5	5.5	7.0	7.0	7.0	
生活環境項目													
pH			8.2			8.3			8.2			8.1	
DO			9.9			10			8.2			7.6	
COD			1.9			1.7			1.5			1.4	
全窒素	0.45	0.26		0.31	0.22		0.47	0.31		0.49	0.28		
全燐	0.033	0.024		0.021	0.016		0.038	0.020		0.024	0.017		
その他の項目													
前日の天候	晴れ	晴れ	晴れ	快晴	快晴	快晴	晴れ	晴れ	晴れ	一時雨	一時雨	一時雨	
濁り	透明	透明	透明	透明	透明	透明	透明	透明	透明	透明	透明	透明	
水色	15	15	15	15	15	15	15	15	15	13	13	13	
DOの飽和率			112			126			115			103	
干潮時刻1	11:26	11:26	11:26	9:14	9:14	9:14	12:12	12:12	12:12	9:04	9:04	9:04	
干潮時刻2	23:21	23:21	23:21	21:09	21:09	21:09				21:37	21:37	21:37	
満潮時刻1	4:24	4:24	4:24	1:42	1:42	1:42	5:47	5:47	5:47	3:35	3:35	3:35	
満潮時刻2	18:21	18:21	18:21	16:34	16:34	16:34	18:31	18:31	18:31	14:50	14:50	14:50	

地点統一番号	類型	調査年度			水域名			地点名			調査機関名		
07-602-51	A	2008			常盤沿岸海域			照島の東南東約800m付近			いわき市		
項目	(5)	(5)	(5)	(6)	(6)	(6)							
一般項目													
採取月日	12/2	12/2	12/2	2/25	2/25	2/25							
採取時刻	9:05	9:05	9:05	8:30	8:30	8:30							
天候	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り							
気温	9.0	9.0	9.0	6.9	6.9	6.9							
水温	14.8	14.0		8.8	8.5								
採取位置	上層	下層	上下混合	上層	下層	上下混合							
採取水深	0.5	10	10	0.5	10	10							
全水深	11.7	11.7	11.7	11.0	11.0	11.0							
透明度	4.5	4.5	4.5	4.0	4.0	4.0							
生活環境項目													
pH			8.2			8.1							
DO			8.2			9.9							
COD			1.9			1.5							
全窒素	0.50	0.27		0.26	0.24								
全燐	0.019	0.016		0.024	0.022								
その他の項目													
前日の天候	晴れ	晴れ	晴れ	一時雨	一時雨	一時雨							
濁り	透明	透明	透明	透明	透明	透明							
水色	14	14	14	14	14	14							
DOの飽和率			103			112							
干潮時刻1	0:07	0:07	0:07	10:18	10:18	10:18							
干潮時刻2	12:12	12:12	12:12	22:40	22:40	22:40							
満潮時刻1	7:27	7:27	7:27	4:45	4:45	4:45							
満潮時刻2	17:16	17:16	17:16	16:04	16:04	16:04							

地点統一番号	類型	調査年度			水域名			地点名			調査機関名		
07-602-52	A	2008			常盤沿岸海域			蛭田川沖東約1000m付近			いわき市		
項目	(1)	(1)	(1)	(2)	(2)	(2)	(3)	(3)	(3)	(4)	(4)	(4)	
一般項目													
採取月日	4/23	4/23	4/23	6/17	6/17	6/17	8/5	8/5	8/5	10/28	10/28	10/28	
採取時刻	8:18	8:18	8:18	8:17	8:17	8:17	8:04	8:04	8:04	8:16	8:16	8:16	
天候	晴れ	晴れ	晴れ	快晴	快晴	快晴	曇り	曇り	曇り	快晴	快晴	快晴	
気温	11.5	11.5	11.5	21.3	21.3	21.3	24.0	24.0	24.0	14.5	14.5	14.5	
水温	10.2	10.0		17.0	12.5		22.4	17.4		18.9	17.5		
採取位置	上層	下層	上下混合	上層	下層	上下混合	上層	下層	上下混合	上層	下層	上下混合	
採取水深	0.5	10	10	0.5	10	10	0.5	10	10	0.5	10	10	
全水深	11.3	11.3	11.3	11.2	11.2	11.2	11.3	11.3	11.3	11.3	11.3	11.3	
透明度	4.5	4.5	4.5	6.0	6.0	6.0	4.5	4.5	4.5	4.0	4.0	4.0	
生活環境項目													
pH			8.2			8.2			8.2			8.1	
DO			10			10			8.2			7.9	
COD			1.8			1.6			1.4			1.8	
その他の項目													
前日の天候	晴れ	晴れ	晴れ	快晴	快晴	快晴	晴れ	晴れ	晴れ	一時雨	一時雨	一時雨	
濁り	透明	透明	透明	透明	透明	透明	透明	透明	透明	透明	透明	透明	
水色	16	16	16	16	16	16	15	15	15	14	14	14	
DOの飽和率			115			127			115			107	
干潮時刻1	11:26	11:26	11:26	9:14	9:14	9:14	12:12	12:12	12:12	9:04	9:04	9:04	
干潮時刻2	23:21	23:21	23:21	21:09	21:09	21:09				21:37	21:37	21:37	
満潮時刻1	4:24	4:24	4:24	1:42	1:42	1:42	5:47	5:47	5:47	3:35	3:35	3:35	
満潮時刻2	18:21	18:21	18:21	16:34	16:34	16:34	18:31	18:31	18:31	14:50	14:50	14:50	

地点統一番号	類型	調査年度			水域名			地点名			調査機関名
07-602-52	A	2008			常磐沿岸海域			蛭田川沖東約1000m付近			いわき市
項目	(5)	(5)	(5)	(6)	(6)	(6)					
一般項目											
採取月日	12/2	12/2	12/2	2/25	2/25	2/25					
採取時刻	8:30	8:30	8:30	8:05	8:05	8:05					
天候	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り					
気温	8.2	8.2	8.2	6.0	6.0	6.0					
水温	16.6	14.0		10.2	9.0						
採取位置	上層	下層	上下混合	上層	下層	上下混合					
採取水深	0.5	10	10	0.5	10	10					
全水深	12.0	12.0	12.0	10.0	10.0	10.0					
透明度	4.5	4.5	4.5	3.0	3.0	3.0					
生活環境項目											
pH			8.2			8.1					
DO			8.0			10					
COD			0.9			1.8					
その他の項目											
前日の天候	晴れ	晴れ	晴れ	一時雨	一時雨	一時雨					
濁り	透明	透明	透明	透明	透明	透明					
水色	15	15	15	13	13	13					
DOの飽和率			105			115					
干潮時刻1	0:07	0:07	0:07	10:18	10:18	10:18					
干潮時刻2	12:12	12:12	12:12	22:40	22:40	22:40					
満潮時刻1	7:27	7:27	7:27	4:45	4:45	4:45					
満潮時刻2	17:16	17:16	17:16	16:04	16:04	16:04					

地点統一番号	類型	調査年度			水域名			地点名			調査機関名
07-602-53	A	2008			常磐沿岸海域			勿来港外の漁港区内			いわき市
項目	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)					
一般項目											
採取月日	4/23	6/17	8/5	10/28	12/2	2/25					
採取時刻	7:51	7:45	7:43	7:46	8:00	7:46					
天候	晴れ	快晴	曇り	快晴	曇り	曇り					
気温	12.0	23.0	25.0	14.0	8.5	5.9					
水温	9.5	16.7	24.5	18.8	15.0	9.2					
採取位置	上層	上層	上層	上層	上層	上層					
採取水深	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5					
全水深	5.7	4.7	4.8	5.6	7.5	7.0					
透明度	4.0	3.5	4.5	4.0	5.0	4.0					
生活環境項目											
pH	8.1	8.3	8.2	8.1	8.2	8.1					
DO	9.7	10	7.9	7.4	8.4	10					
COD	1.8	1.9	1.8	1.1	1.0	1.5					
その他の項目											
前日の天候	晴れ	快晴	晴れ	一時雨	晴れ	一時雨					
濁り	透明	透明	透明	透明	透明	透明					
水色	18	14	13	13	13	12					
DOの飽和率	112	134	121	102	105	113					
干潮時刻1	11:26	9:14	12:12	9:04	0:07	10:18					
干潮時刻2	23:21	21:09		21:37	12:12	12:12					
満潮時刻1	4:24	1:42	5:47	3:35	7:27	4:45					
満潮時刻2	18:21	16:34	18:31	14:50	17:16	16:04					

地点統一番号	類型	調査年度			水域名			地点名			調査機関名
07-602-54	A	2008			常磐沿岸海域			小名浜港外の漁港区内			いわき市
項目	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)					
一般項目											
採取月日	4/23	6/17	8/5	10/28	12/2	2/25					
採取時刻	8:37	8:37	8:20	8:33	8:53	8:22					
天候	晴れ	快晴	曇り	快晴	曇り	曇り					
気温	12.5	21.0	23.9	14.5	8.5	6.5					
水温	9.1	13.8	21.1	19.0	15.7	9.0					
採取位置	上層	上層	上層	上層	上層	上層					
採取水深	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5					
全水深	7.5	4.9	8.3	5.0	7.2	6.0					
透明度	5.0	3.5	5.0	4.0	4.0	5.2					
生活環境項目											
pH	8.1	8.2	8.2	8.0	8.2	8.2					
DO	9.9	10	8.0	6.9	7.9	8					
COD	2.5	1.3	1.3	1.9	1.3	1.3					
その他の項目											
前日の天候	晴れ	快晴	晴れ	一時雨	晴れ	一時雨					
濁り	透明	透明	透明	透明	透明	透明					
水色	15	15	15	14	13	13					
DOの飽和率	112	126	115	96	106	89					
干潮時刻1	11:26	9:14	12:12	9:04	0:07	10:18					
干潮時刻2	23:21	21:09		21:37	12:12	12:12					
満潮時刻1	4:24	1:42	5:47	3:35	7:27	4:45					
満潮時刻2	18:21	16:34	18:31	14:50	17:16	16:04					



地点統一番号 07-603-01	類型 A・II	調査年度 2008			水域名 松川浦海域			地点名 漁業権区域区1号中央付近			調査機関名 福島県		
項目	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	
一般項目													
採取月日	4/17	5/1	6/5	7/4	8/5	9/8	10/1	11/10	12/1	1/6	2/6	3/3	
採取時刻	10:20	10:40	9:15	10:10	10:10	9:20	11:00	9:30	10:20	9:40	9:55	10:10	
天候	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	一時雨	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
気温	10.5	18.1	20.0	22.0	19.0	26.0	20.0	10.5	12.7	2.5	4.2	6.5	
水温	12.0	11.2	16.8	22.6	22.7	24.3	19.4	12.0	11.6	9.2	7.6	6.5	
採取位置	上層	上層	上層	上層	上層	上層	上層	上層	上層	上層	上層	上層	
採取水深	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	
全水深	2.8	3.5	3.5	2.5	3.5	3.8	2.7	2.5	3.6	4.0	3.0	4.0	
透明度	2.2	2.0	1.0	0.7	1.5	>3.8	1.5	>2.5	1.8	3.0	2.8	>4.0	
生活環境項目													
pH	8.1	8.0	8.0	7.9	7.9	8.1	7.9	8.1	8.2	8.1	8.1	8.3	
DO	8.4	8.8	7.8	7.4	6.2	7.4	7.2	7.5	8.9	8.8	9.6	10	
COD	1.0	0.7	1.4	1.3	0.6	1.0	0.9	1.2	1.3	0.8	0.8	0.7	
SS	4	5	22	15	7	6	6	4	10	4	5	2	
大腸菌群数	4.5	4.0	33	27	79	790	130	79	170	0.0	33	2.0	
n-ヘキサン抽出物質	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
全窒素	0.21	0.12	0.33	0.23	0.13	0.20	0.24	0.21	0.20	0.20	0.20	0.13	
全磷	0.021	0.019	0.052	0.047	0.036	0.024	0.031	0.033	0.027	0.019	0.021	0.007	
水生生物保全項目													
全亜鉛	0.005	0.003	0.004	0.005	0.004	0.005	0.003	0.002	0.003	0.002	0.003	0.003	
その他の項目													
前日の天候	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	一時雨	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
クロロフィルa		2.6				2.9		<1.0			<1.0		
濁り	透明	透明	微濁	透明	透明	透明	透明	微濁	透明	透明	透明	透明	
水色	7	6	16	21	15	15	18	8	10	10	12	12	
DOの飽和率	98	102	101	106	89	109	98	87	104	97	101	113	
干潮時刻1	8:33	7:11	11:17	11:08	0:11	3:18	10:52	7:27	11:44	3:03		0:39	
干潮時刻2	20:33	19:02	22:59	22:55	12:29		23:22	20:23		17:55	20:02	14:14	
満潮時刻1	2:27	1:23	3:31	3:24	6:05	19:55	5:14	1:45	7:08	10:18	11:09	6:52	
満潮時刻2	14:33	12:33	18:52	18:34	18:54		16:39	13:42	16:55			20:44	

地点統一番号	類型	調査年度			水域名			地点名			調査機関名		
07-603-02	A-II	2008			松川浦海域			漁業権区域3号中央付近			福島県		
項目	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	
一般項目													
採取月日	4/17	5/1	6/5	7/4	8/5	9/8	10/1	11/10	12/1	1/6	2/6	3/3	
採取時刻	10:25	10:45	9:25	10:20	10:20	9:30	11:10	9:15	10:30	9:50	10:00	10:25	
天候	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	一時雨	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
気温	10.0	18.2	21.5	22.0	19.0	26.0	20.5	11.0	10.3	2.0	4.2	6.2	
水温	12.5	14.7	17.2	22.8	24.0	24.2	19.5	11.4	11.0	8.6	6.9	5.7	
採取位置	上層	上層	上層	上層	上層	上層	上層	上層	上層	上層	上層	上層	
採取水深	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	
全水深	1.4	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	1.5	1.0	1.0	1.7	1.3	1.5	
透明度	>1.4	>1.0	>1.0	>1.0	>1.0	>2.0	1.2	>1.0	>1.0	>1.7	0.0	>1.5	
生活環境項目													
pH	8.1	8.1	8.0	8.1	8.0	8.0	7.9	8.1	8.2	8.2	8.1	8.3	
DO	8.6	10	8.3	8.1	6.4	7.2	6.8	7.4	8.8	7.3	9.9	10	
COD	1.2	0.8	1.0	1.0	0.8	1.0	0.8	0.9	1.6	0.8	0.7	0.9	
SS	5	3	10	12	12	6	13	7	6	5	5	3	
大腸菌群数	0.0	22	4.5	7.8	330	4900	33	330	33	4.5	17	0.0	
n-ヘキサン抽出物質	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
全窒素	0.19	0.24	0.28	0.23	0.13	0.42	0.28	0.28	0.22	0.19	0.21	0.17	
全燐	0.028	0.023	0.049	0.040	0.046	0.024	0.042	0.031	0.026	0.019	0.021	0.012	
水生生物保全項目													
全亜鉛		0.003				0.005		0.002			0.003		
健康項目													
カドミウム		<0.001				<0.001		<0.001			<0.001		
全シアン		<0.1				<0.1		<0.1			<0.1		
鉛		<0.005				<0.005		<0.005			<0.005		
六価クロム		<0.02				<0.02		<0.02			<0.02		
ヒ素		<0.005				<0.005		<0.005			<0.005		
総水銀		<0.0005				<0.0005		<0.0005			<0.0005		
PCB			<0.0005										
ジクロロメタン		<0.002						<0.002					
四塩化炭素		<0.002						<0.0002					
1,2-ジクロロエタン		<0.0004						<0.0004					
1,1-ジクロロエチレン		<0.002						<0.002					
シス-1,2-ジクロロエチレン		<0.004						<0.004					
1,1,1-トリクロロエタン		<0.0005						<0.0005					
1,1,2-トリクロロエタン		<0.0006						<0.0006					
トリクロロエチレン		<0.002						<0.002					
テトラクロロエチレン		<0.0005						<0.0005					
1,3-ジクロロプロペン		<0.0002						<0.0002					
チウラム		<0.0006			<0.0006								
シマジン		<0.0003			<0.0003								
チオベンカルブ		<0.002			<0.002								
ベンゼン		<0.001						<0.001					
セレン		<0.002				<0.002		<0.002			<0.002		
硝酸性窒素		<0.1				<0.1		<0.1			0.1		
亜硝酸性窒素		<0.1				<0.1		<0.1			<0.1		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		<0.2				<0.2		<0.2			0.2		
要監視項目													
EPN			<0.0006										
特殊項目													
銅		<0.01				<0.01		<0.01			<0.01		
クロム		<0.05				<0.05		<0.05			<0.05		
その他の項目													
前日の天候	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	一時雨	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
MBAS		<0.01				0.01		<0.01			<0.01		
クロロフィルa		1.6				1.8		<1.0			<1.0		
濁り	透明	透明	微濁	透明	透明	透明	透明	微濁	透明	透明	透明	透明	
水色	7	6	19	21	15	14	18	10	13	10	13	11	
DOの飽和率	101	123	108	116	93	105	93	85	101	79	103	106	
干潮時刻1	8:33	7:11	11:17	11:08	0:11	3:18	10:52	7:27	11:44	3:03		0:39	
干潮時刻2	20:33	19:02	22:59	22:55	12:29		23:22	20:23		17:55	20:02	14:14	
満潮時刻1	2:27	1:23	3:31	3:24	6:05	19:55	5:14	1:45	7:08	10:18	11:09	6:52	
満潮時刻2	14:33	12:33	18:52	18:34	18:54		16:39	13:42	16:55			20:44	

地点統一番号	類型	調査年度			水域名			地点名			調査機関名	
07-603-51	A・II	2008			松川浦海域			浦の出入口付近			福島県	
項目	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)						
一般項目												
採取月日	4/17	6/5	8/5	10/1	12/1	2/6						
採取時刻	10:30	9:40	10:40	10:50	11:15	9:50						
天候	曇り	晴れ	一時雨	曇り	晴れ	晴れ						
気温	10.0	21.5	19.0	20.0	13.0	4.2						
水温	11.4	17.0	21.5	19.4	12.0	7.6						
採取位置	上層	上層	上層	上層	上層	上層						
採取水深	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5						
全水深	2.7	4.1	5.5	3.0	3.0	3.5						
透明度	2.0	1.0	1.5	1.5	2.4	3.0						
生活環境項目												
pH	8.1	8.0	8.0	8.0	8.2	8.1						
DO	8.5	7.8	6.1	7.4	9.9	9.4						
COD	1.2	1.5	0.9	0.9	1.0	0.5						
SS	4	23	10	6	4	7						
大腸菌群数	0.0	330	170	33	22	0.0						
n-ヘキサン抽出物質	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5						
全窒素	0.19	0.33	0.15	0.21	0.25	0.22						
全燐	0.023	0.054	0.037	0.031	0.025	0.022						
水生生物保全項目												
全亜鉛	0.003	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003						
その他の項目												
前日の天候	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ						
濁り	透明	微濁	透明	透明	透明	透明						
水色	7	17	15	18	11	12						
DOの飽和率	98	101	86	101	106	100						
干潮時刻1	8:33	11:17	0:11	10:52	11:44							
干潮時刻2	20:33	22:59	12:29	23:22		20:02						
満潮時刻1	2:27	3:31	6:05	5:14	7:08	11:09						
満潮時刻2	14:33	18:52	18:54	16:39	16:55							

地点統一番号	類型	調査年度			水域名			地点名				調査機関名	
07-604-01	A	2008			原町市地先海域			原町市特別都市下水道沖約1000m付近				福島県	
項目	(1)	(1)	(2)	(2)	(3)	(3)	(4)	(4)	(5)	(5)	(6)	(6)	
一般項目													
採取月日	4/23	4/23	6/10	6/10	8/6	8/6	10/2	10/2	12/2	12/2	2/4	2/4	
採取時刻	6:40	6:40	6:35	6:35	12:30	12:30	5:30	5:30	6:10	6:10	7:30	7:30	
天候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	
気温	9.0	9.0	16.0	16.0	24.0	24.0	14.0	14.0	7.0	7.0	4.5	4.5	
水温	9.5	9.4	14.5	13.3	22.0	20.8	19.0	19.3	13.5	13.4	7.5	7.7	
採取位置	上層	上下混合	上層	上下混合	上層	上下混合	上層	上下混合	上層	上下混合	上層	上下混合	
採取水深	0.5	10	0.5	9.4	0.5	10	0.5	10	0.5	10	0.5	10	
全水深	12.0		10.4		12.0		12.8		10.0		11.5		
透明度	2.0		3.0		3.5		8.0		1.7		1.4		
生活環境項目													
pH		8.1		8.1		8.1		8.2		8.2		8.2	
DO		9.8		9.0		8.2		7.4		8.3		9.4	
COD		1.4		1.6		1.3		1.7		1.1		1.0	
大腸菌群数	79		33		4.5		330		11		11		
n-ヘキサン抽出物質	<0.5		<0.5		<0.5		<0.5		<0.5		<0.5		
全窒素		0.20				0.08				0.17			
全燐		0.025				0.012				0.023			
水生生物保全項目													
全亜鉛		0.003				0.005				0.003			
その他の項目													
前日の天候	晴れ	晴れ	曇り	曇り	一時雨	一時雨	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
クロロフィルa	1.9				<1.0				<1.0				
濁り	微濁	微濁	透明	透明	透明	透明	透明	透明	透明	透明	微濁	微濁	
水色	14		15		11		6		11		13		
DOの飽和率		108		108		113		100		100		100	

地点統一番号	類型	調査年度			水域名			地点名			調査機関名		
07-604-02	A	2008			原町市地先海域			新田川沖約1000m付近			福島県		
項目	(1)	(1)	(2)	(2)	(3)	(3)	(4)	(4)	(5)	(5)	(6)	(6)	
一般項目													
採取月日	4/23	4/23	6/10	6/10	8/6	8/6	10/2	10/2	12/2	12/2	2/4	2/4	
採取時刻	6:30	6:30	6:25	6:25	12:15	12:15	5:40	5:40	5:40	5:40	7:05	7:05	
天候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	
気温	9.0	9.0	16.0	16.0	24.0	24.0	15.0	15.0	6.5	6.5	3.5	3.5	
水温	9.5	9.4	14.5	13.5	22.5	21.3	19.4	19.5	10.5	11.8	8.1	8.1	
採取位置	上層	上下混合	上層	上下混合	上層	上下混合	上層	上下混合	上層	上下混合	上層	上下混合	
採取水深	0.5	10	0.5	9.7	0.5	10	0.5	10	0.5	10	0.5	10	
全水深	12.0		10.7		12.0		12.8		12.0		15.0		
透明度	2.0		3.5		3.5		8.5		1.7		1.8		
生活環境項目													
pH		8.1		8.1		8.1		8.1		8.2		8.2	
DO		10		9.6		8.4		7.1		8.1		9.6	
COD		1.6		1.6		1.2		1.7		1.3		0.7	
大腸菌群数	26		33		330		49		4.0		4.5		
n-ヘキサン抽出物質	<0.5		<0.5		<0.5		<0.5		<0.5		<0.5		
全窒素		0.23				0.25				0.16			
全燐		0.027				0.025				0.024			
水生生物保全項目													
全亜鉛		0.005				0.006				0.002			
その他の項目													
前日の天候	晴れ	晴れ	曇り	曇り	一時雨	一時雨	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
クロロフィルa	2.5				1.5				<1.0				
濁り	微濁	微濁	透明	透明	透明	透明	透明	透明	透明	透明	透明	微濁	
水色	14		15		10		6		12		12		
DOの飽和率		110		110		118		97		95		103	

地点統一番号	類型	調査年度			水域名			地点名			調査機関名		
07-604-03	A	2008			原町市地先海域			新田川沖約5000m付近			福島県		
項目	(1)	(1)	(2)	(2)	(3)	(3)	(4)	(4)	(5)	(5)	(6)	(6)	
一般項目													
採取月日	4/23	4/23	6/10	6/10	8/6	8/6	10/2	10/2	12/2	12/2	2/4	2/4	
採取時刻	6:15	6:15	6:10	6:10	12:55	12:55	6:10	6:10	5:55	5:55	7:20	7:20	
天候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	
気温	8.3	8.3	16.0	16.0	26.0	26.0	15.0	15.0	7.0	7.0	4.2	4.2	
水温	9.6	9.1	15.5	14.1	22.6	21.1	19.3	19.4	13.0	13.0	8.2	8.2	
採取位置	上層	上下混合	上層	上下混合	上層	上下混合	上層	上下混合	上層	上下混合	上層	上下混合	
採取水深	0.5	10	0.5	10	0.5	10	0.5	10	0.5	10	0.5	10	
全水深	16.5		25.1		15.0		25.6		15.0		25.0		
透明度	2.0		5.0		3.5		8.0		1.8		4.0		
生活環境項目													
pH		8.1		8.1		8.1		8.2		8.2		8.2	
DO		10		9.3		7.9		7.5		8.4		9.3	
COD		1.5		1.6		1.2		1.8		1.3		0.8	
大腸菌群数	33		0.0		2.0		33		7.8		4.0		
n-ヘキサン抽出物質	<0.5		<0.5		<0.5		<0.5		<0.5		<0.5		
全窒素		0.16				0.14				0.18			
全燐		0.022				0.011				0.019			
水生生物保全項目													
全亜鉛		0.003				0.006				0.002			
その他の項目													
前日の天候	晴れ	晴れ	曇り	曇り	一時雨	一時雨	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
クロロフィルa	2.5				<1.0				<1.0				
濁り	微濁	微濁	透明	透明	透明	透明	透明	透明	透明	透明	透明	透明	
水色	14		17		10		6		12		10		
DOの飽和率		113		114		105		102		100		100	

地点統一番号	類型	調査年度			水域名			地点名			調査機関名		
07-605-01	A	2008			いわき市地先海域			中之作港沖約1000m付近			いわき市		
項目	(1)	(1)	(1)	(2)	(2)	(2)	(3)	(3)	(3)	(4)	(4)	(4)	
一般項目													
採取月日	4/23	4/23	4/23	6/17	6/17	6/17	8/5	8/5	8/5	10/28	10/28	10/28	
採取時刻	10:18	10:18	10:18	10:05	10:05	10:05	9:25	9:25	9:25	10:06	10:06	10:06	
天候	晴れ	晴れ	晴れ	快晴	快晴	快晴	曇り	曇り	曇り	快晴	快晴	快晴	
気温	11.8	11.8	11.8	18.0	18.0	18.0	21.0	21.0	21.0	17.5	17.5	17.5	
水温	10.2	9.8		15.5	15.0		17.1	17.1		18.8	18.5		
採取位置	上層	下層	上下混合	上層	下層	上下混合	上層	下層	上下混合	上層	下層	上下混合	
採取水深	0.5	10	10	0.5	10	10	0.5	10	10	0.5	10	10	
全水深	18.9	18.9	18.9	17.0	17.0	17.0	17.3	17.3	17.3	18.3	18.3	18.3	
透明度	4.0	4.0	4.0	5.5	5.5	5.5	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	
生活環境項目													
pH			8.2			8.2			8.2			8.2	
DO			10			9.4			8.5			8.2	
COD			1.9			1.1			0.8			1.0	
大腸菌群数	2.0			0.0			49			23			
n-ヘキサン抽出物質	<0.5			<0.5			<0.5			<0.5			
全窒素	0.28	0.20					0.12	0.12					
全燐	0.024	0.024					0.016	0.016					
その他の項目													
前日の天候	晴れ	晴れ	晴れ	快晴	快晴	快晴	晴れ	晴れ	晴れ	一時雨	一時雨	一時雨	
クロロフィルa	2.0						11						
濁り	透明	透明	透明	透明	透明	透明	透明	透明	透明	透明	透明	透明	
水色	14	14	14	14	14	14	15	15	15	12	12	12	
DOの飽和率			115			121			113			114	
干潮時刻1	11:26	11:26	11:26	9:14	9:14	9:14	12:12	12:12	12:12	9:04	9:04	9:04	
干潮時刻2	23:21	23:21	23:21	21:09	21:09	21:09				21:37	21:37	21:37	
満潮時刻1	4:24	4:24	4:24	1:42	1:42	1:42	5:47	5:47	5:47	3:35	3:35	3:35	
満潮時刻2	18:21	18:21	18:21	16:34	16:34	16:34	18:31	18:31	18:31	14:50	14:50	14:50	

地点統一番号	類型	調査年度			水域名			地点名			調査機関名		
07-605-01	A	2008			いわき市地先海域			中之作港沖約1000m付近			いわき市		
項目	(5)	(5)	(5)	(6)	(6)	(6)							
一般項目													
採取月日	12/2	12/2	12/2	2/25	2/25	2/25							
採取時刻	10:30	10:30	10:30	9:35	9:35	9:35							
天候	雨	雨	雨	雨	雨	雨							
気温	10.0	10.0	10.0	6.9	6.9	6.9							
水温	15.7	15.0		8.4	8.0								
採取位置	上層	下層	上下混合	上層	下層	上下混合							
採取水深	0.5	10	10	0.5	10	10							
全水深	19.8	19.8	19.8	18.3	18.3	18.3							
透明度	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0							
生活環境項目													
pH			8.2			8.1							
DO			8.2			10							
COD			1.5			1.5							
大腸菌群数	4.0			2.0									
n-ヘキサン抽出物質	<0.5			<0.5									
全窒素	0.18	0.17											
全燐	0.015	0.017											
その他の項目													
前日の天候	晴れ	晴れ	晴れ	一時雨	一時雨	一時雨							
クロロフィルa	3.0												
濁り	透明	透明	透明	透明	透明	透明							
水色	14	14	14	13	13	13							
DOの飽和率			105			111							
干潮時刻1	0:07	0:07	0:07	10:18	10:18	10:18							
干潮時刻2	12:12	12:12	12:12	22:40	22:40	22:40							
満潮時刻1	7:27	7:27	7:27	4:45	4:45	4:45							
満潮時刻2	17:16	17:16	17:16	16:04	16:04	16:04							

地点統一番号	類型	調査年度			水域名			地点名			調査機関名		
07-605-02	A	2008			いわき市地先海域			豊間漁港沖約1500m付近			いわき市		
項目	(1)	(1)	(1)	(2)	(2)	(2)	(3)	(3)	(3)	(4)	(4)	(4)	
一般項目													
採取月日	4/23	4/23	4/23	6/17	6/17	6/17	8/5	8/5	8/5	10/28	10/28	10/28	
採取時刻	11:00	11:00	11:00	10:43	10:43	10:43	9:55	9:55	9:55	10:45	10:45	10:45	
天候	晴れ	晴れ	晴れ	快晴	快晴	快晴	時々雨	時々雨	時々雨	快晴	快晴	快晴	
気温	13.0	13.0	13.0	17.3	17.3	17.3	21.5	21.5	21.5	16.8	16.8	16.8	
水温	10.0	9.8		16.0	15.5		18.1	18.1		18.8	18.0		
採取位置	上層	下層	上下混合	上層	下層	上下混合	上層	下層	上下混合	上層	下層	上下混合	
採取水深	0.5	10	10	0.5	10	10	0.5	10	10	0.5	10	10	
全水深	15.8	15.8	15.8	14.0	14.0	14.0	16.5	16.5	16.5	15.0	15.0	15.0	
透明度	3.0	3.0	3.0	4.5	4.5	4.5	7.0	7.0	7.0	6.0	6.0	6.0	
生活環境項目													
pH			8.2			8.2			8.2			8.1	
DO			10			9.0			8.3			7.8	
COD			1.9			0.9			0.6			1.5	
大腸菌群数	330			0.0			170			34			
n-ヘキサン抽出物質	<0.5			<0.5			<0.5			<0.5			
全窒素	0.34	0.23					0.15	0.15					
全燐	0.029	0.026					0.020	0.016					
その他の項目													
前日の天候	晴れ	晴れ	晴れ	快晴	快晴	快晴	晴れ	晴れ	晴れ	一時雨	一時雨	一時雨	
濁り	透明	透明	透明	透明	透明	透明	透明	透明	透明	透明	透明	透明	
水色	16	16	16	15	15	15	15	15	15	12	12	12	
DOの飽和率			114			118			113			106	
干潮時刻1	11:26	11:26	11:26	9:14	9:14	9:14	12:12	12:12	12:12	9:04	9:04	9:04	
干潮時刻2	23:21	23:21	23:21	21:09	21:09	21:09				21:37	21:37	21:37	
満潮時刻1	4:24	4:24	4:24	1:42	1:42	1:42	5:47	5:47	5:47	3:35	3:35	3:35	
満潮時刻2	18:21	18:21	18:21	16:34	16:34	16:34	18:31	18:31	18:31	14:50	14:50	14:50	

地点統一番号	類型	調査年度			水域名			地点名			調査機関名		
07-605-02	A	2008			いわき市地先海域			豊間漁港沖約1500m付近			いわき市		
項目	(5)	(5)	(5)	(6)	(6)	(6)							
一般項目													
採取月日	12/2	12/2	12/2	2/25	2/25	2/25							
採取時刻	11:10	11:10	11:10	10:05	10:05	10:05							
天候	雨	雨	雨	雨	雨	雨							
気温	9.5	9.5	9.5	6.9	6.9	6.9							
水温	15.3	14.5		8.3	8.0								
採取位置	上層	下層	上下混合	上層	下層	上下混合							
採取水深	0.5	10	10	0.5	10	10							
全水深	11.3	11.3	11.3	19.0	19.0	19.0							
透明度	3.5	3.5	3.5	3.0	3.0	3.0							
生活環境項目													
pH			8.2			8.1							
DO			8.1			10							
COD			1.2			1.9							
大腸菌群数	0.0			17									
n-ヘキサン抽出物質	<0.5			<0.5									
全窒素	0.20	0.34											
全燐	0.018	0.022											
その他の項目													
前日の天候	晴れ	晴れ	晴れ	一時雨	一時雨	一時雨							
濁り	透明	透明	透明	透明	透明	透明							
水色	15	15	15	14	14	14							
DOの飽和率			104			111							
干潮時刻1	0:07	0:07	0:07	10:18	10:18	10:18							
干潮時刻2	12:12	12:12	12:12	22:40	22:40	22:40							
満潮時刻1	7:27	7:27	7:27	4:45	4:45	4:45							
満潮時刻2	17:16	17:16	17:16	16:04	16:04	16:04							

地点統一番号	類型	調査年度			水域名			地点名			調査機関名		
07-605-03	A	2008			いわき市地先海域			夏井川沖約1500m付近			いわき市		
項目	(1)	(1)	(1)	(2)	(2)	(2)	(3)	(3)	(3)	(4)	(4)	(4)	
一般項目													
採取月日	4/23	4/23	4/23	6/17	6/17	6/17	8/5	8/5	8/5	10/28	10/28	10/28	
採取時刻	11:33	11:33	11:33	11:03	11:03	11:03	10:12	10:12	10:12	11:07	11:07	11:07	
天候	晴れ	晴れ	晴れ	快晴	快晴	快晴	時々雨	時々雨	時々雨	快晴	快晴	快晴	
気温	13.8	13.8	13.8	16.5	16.5	16.5	21.5	21.5	21.5	17.0	17.0	17.0	
水温	10.2	9.5		13.7	13.5		18.9	18.9		18.8	18.0		
採取位置	上層	下層	上下混合	上層	下層	上下混合	上層	下層	上下混合	上層	下層	上下混合	
採取水深	0.5	10	10	0.5	10	10	0.5	10	10	0.5	10	10	
全水深	15.0	15.0	15.0	15.5	15.5	15.5	12.8	12.8	12.8	15.0	15.0	15.0	
透明度	3.0	3.0	3.0	4.0	4.0	4.0	7.5	7.5	7.5	6.0	6.0	6.0	
生活環境項目													
pH			8.2			8.2			8.2			8.1	
DO			10			10			8.2			7.8	
COD			1.7			1.8			1.0			1.1	
大腸菌群数	4.0			0.0			2.0			34			
n-ヘキサン抽出物質	<0.5			<0.5			<0.5			<0.5			
全窒素	0.26	0.20					0.10	0.11					
全燐	0.027	0.026					0.014	0.013					
健康項目													
カドミウム			<0.001									<0.001	
全シアン			<0.1									<0.1	
鉛			<0.005									<0.005	
六価クロム			<0.02									<0.02	
ヒ素			<0.005									<0.005	
総水銀			<0.0005									<0.0005	
アルキル水銀			<0.0005									<0.0005	
PCB			<0.0005									<0.0005	
ジクロロメタン			<0.002									<0.002	
四塩化炭素			<0.002									<0.002	
1,2-ジクロロエタン			<0.0004									<0.0004	
1,1-ジクロロエチレン			<0.002									<0.002	
シス-1,2-ジクロロエチレン			<0.004									<0.004	
1,1,1-トリクロロエタン			<0.0005									<0.0005	
1,1,2-トリクロロエタン			<0.0006									<0.0006	
トリクロロエチレン			<0.002									<0.002	
テトラクロロエチレン			<0.0005									<0.0005	
1,3-ジクロロプロパン			<0.0002									<0.0002	
チウラム			<0.0006									<0.0006	
シマジン			<0.0003									<0.0003	
チオベンカルブ			<0.002									<0.002	
ベンゼン			<0.001									<0.001	
セレン			<0.002									<0.002	
要監視項目													
EPN			<0.0006										
その他の項目													
前日の天候	晴れ	晴れ	晴れ	快晴	快晴	快晴	晴れ	晴れ	晴れ	一時雨	一時雨	一時雨	
クロロフィルa	3.0						14	晴れ	晴れ				
濁り	透明	透明	透明	透明	透明	透明	透明	透明	透明	透明	透明	透明	
水色	16	16	16	14	14	14	15	15	15	13	13	13	
DOの飽和率			112			126			114			106	
干潮時刻1	11:26	11:26	11:26	9:14	9:14	9:14	12:12	12:12	12:12	9:04	9:04	9:04	
干潮時刻2	23:21	23:21	23:21	21:09	21:09	21:09				21:37	21:37	21:37	
満潮時刻1	4:24	4:24	4:24	1:42	1:42	1:42	5:47	5:47	5:47	3:35	3:35	3:35	
満潮時刻2	18:21	18:21	18:21	16:34	16:34	16:34	18:31	18:31	18:31	14:50	14:50	14:50	

地点統一番号	類型	調査年度			水域名			地点名			調査機関名		
07-605-03	A	2008			いわき市地先海域			夏井川沖約1500m付近			いわき市		
項目	(5)	(5)	(5)	(6)	(6)	(6)							
一般項目													
採取月日	12/2	12/2	12/2	2/25	2/25	2/25							
採取時刻	11:33	11:33	11:33	10:20	10:20	10:20							
天候	曇り	曇り	曇り	雨	雨	雨							
気温	10.0	10.0	10.0	6.9	6.9	6.9							
水温	14.3	14.4		8.2	7.9								
採取位置	上層	下層	上下混合	上層	下層	上下混合							
採取水深	0.5	10	10	0.5	10	10							
全水深	14.3	14.3	14.3	15.0	15.0	15.0							
透明度	5.0	5.0	5.0	3.0	3.0	3.0							
生活環境項目													
pH			8.2			8.1							
DO			8.3			10							
COD			1.0			1.4							
大腸菌群数	170			17									
n-ヘキサン抽出物質	<0.5			<0.5									
全窒素	0.27	0.17											
全磷	0.021	0.017											
健康項目													
カドミウム													
全シアン													
鉛													
六価クロム													
ヒ素													
総水銀													
アルキル水銀													
PCB													
ジクロロメタン													
四塩化炭素													
1,2-ジクロロエタン													
1,1-ジクロロエチレン													
シス-1,2-ジクロロエチレン													
1,1,1-トリクロロエタン													
1,1,2-トリクロロエタン													
トリクロロエチレン													
テトラクロロエチレン													
1,3-ジクロロプロパン													
チウラム													
シマジン													
チオベンカルブ													
ベンゼン													
セレン													
要監視項目													
EPN													
その他の項目													
前日の天候	晴れ	晴れ	晴れ	一時雨	一時雨	一時雨							
クロロフィルa	3.0												
濁り	透明	透明	透明	透明	透明	透明							
水色	15	15	15	14	14	14							
DOの飽和率			104			111							
干潮時刻1	0:07	0:07	0:07	10:18	10:18	10:18							
干潮時刻2	12:12	12:12	12:12	22:40	22:40	22:40							
満潮時刻1	7:27	7:27	7:27	4:45	4:45	4:45							
満潮時刻2	17:16	17:16	17:16	16:04	16:04	16:04							

地点統一番号	類型	調査年度			水域名			地点名			調査機関名
07-606-01	B	2008			久之浜港			A及びB防波堤の接部から西約150m付近			いわき市
項目	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)		
一般項目											
採取月日	4/23	5/23	6/17	8/5	9/9	10/28	12/2	1/19	2/25		
採取時刻	12:17	9:58	11:25	10:35	10:28	11:38	12:12	12:28	10:40		
天候	晴れ	快晴	快晴	曇り	快晴	快晴	曇り	晴れ	雨		
気温	15.0	17.5	16.5	21.1	21.5	16.8	10.0	12.0	6.9		
水温	10.9	8.7	15.8	19.3	24.7	19.0	13.8	9.0	8.3		
採取位置	上層	上層	上層	上層	上層	上層	上層	上層	上層		
採取水深	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5		
全水深	4.2	4.1	4.1	4.5	5.3	6.0	5.7	4.0	4.0		
透明度	2.5	1.5	2.0	4.0	4.0	2.5	2.0	3.0	2.0		
生活環境項目											
pH	8.1	8.0	8.2	8.1	8.3	8.1	8.1	8.0	8.1		
DO	9.8	10	9.6	7.7	7.8	7.3	8.1	9.2	10		
COD	2.6	1.5	1.5	1.0	2.0	1.0	0.9	1.8	1.6		
n-ヘキサン抽出物質	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		
全窒素	0.27			0.15			0.24				
全磷	0.031			0.020			0.031				
その他の項目											
前日の天候	晴れ	薄曇り	快晴	晴れ	晴れ	一時雨	晴れ	晴れ	一時雨		
濁り	透明	透明	透明	透明	透明	透明	透明	透明	透明		
水色	17	13	14	15	13	14	14	13	14		
DOの飽和率	116	113	126	107	120	101	102	104	111		
干潮時刻1	11:26	11:45	9:14	12:12	4:48	9:04	0:07	2:00	10:18		
干潮時刻2	23:21	23:40	21:09			21:37	12:12	16:46	22:40		
満潮時刻1	4:24	4:25	1:42	5:47	20:23	3:35	7:27	8:43	4:45		
満潮時刻2	18:21	19:01	16:34	18:31		14:50	17:16		16:04		

地点統一番号	類型	調査年度			水域名			地点名			調査機関名
07-607-01	B	2008			四倉港			埠頭先東約30m付近			いわき市
項目	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)		
一般項目											
採取月日	4/23	5/23	6/17	8/5	9/9	10/28	12/2	1/19	2/25		
採取時刻	13:27	10:57	13:05	11:22	10:55	12:13	12:42	12:10	11:20		
天候	晴れ	快晴	快晴	曇り	快晴	快晴	曇り	晴れ	雨		
気温	23.0	19.1	19.5	21.9	27.5	19.0	10.5	14.0	7.5		
水温	13.7	12.0	16.0	20.8	26.0	18.2	12.5	9.8	7.7		
採取位置	上層	上層	上層	上層	上層	上層	上層	上層	上層		
採取水深	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5		
全水深	1.0	1.7	1.5	2.0	2.4	2.0	2.0	2.0	1.5		
透明度	1.0	1.7	1.5	2.0	2.4	2.0	2.0	2.0	1.5		
生活環境項目											
pH	8.1	8.0	8.2	8.1	8.3	8.1	8.1	8.1	8.1		
DO	10	10	10	8.1	7.4	7.9	8.3	10	10		
COD	2.7	1.4	1.8	1.2	1.9	1.4	1.0	0.9	1.9		
n-ヘキサン抽出物質	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		
全窒素	0.30			0.20			0.30				
全磷	0.034			0.025			0.029				
その他の項目											
前日の天候	晴れ	薄曇り	快晴	晴れ	晴れ	一時雨	晴れ	晴れ	一時雨		
クロロフィルa	3.0			11			<1.0				
濁り	透明	透明	透明	透明	透明	透明	透明	透明	透明		
水色	17	13	15	14	13	14	16	13	14		
DOの飽和率	126	116	131	116	116	107	102	115	111		
干潮時刻1	11:26	11:45	9:14	12:12	4:48	9:04	0:07	2:00	10:18		
干潮時刻2	23:21	23:40	21:09			21:37	12:12	16:46	22:40		
満潮時刻1	4:24	4:25	1:42	5:47	20:23	3:35	7:27	8:43	4:45		
満潮時刻2	18:21	19:01	16:34	18:31		14:50	17:16		16:04		

地点統一番号	類型	調査年度			水域名			地点名			調査機関名
07-608-01	B	2008			豊間漁港			中防波堤先端から西約30m付近			いわき市
項目	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)		
一般項目											
採取月日	4/23	5/23	6/17	8/5	9/9	10/28	12/2	1/19	2/25		
採取時刻	14:00	13:10	13:47	13:04	13:25	13:25	14:10	14:30	13:05		
天候	晴れ	快晴	快晴	曇り	快晴	快晴	曇り	晴れ	曇り		
気温	17.2	26.0	24.5	22.9	30.2	20.0	12.0	13.5	8.0		
水温	14.3	14.8	17.5	20.9	24.9	18.3	13.5	8.9	7.5		
採取位置	上層	上層	上層	上層	上層	上層	上層	上層	上層		
採取水深	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5		
全水深	2.7	2.0	2.9	2.5	2.0	3.7	2.7	3.0	2.9		
透明度	2.5	2.0	2.9	2.5	2.0	2.8	2.7	3.0	2.9		
生活環境項目											
pH	8.2	8.0	8.2	8.1	8.3	8.1	8.2	8.2	8.1		
DO	10	10	9.1	8.0	8.5	7.9	8.5	10	10		
COD	2.0	1.2	1.2	0.5	1.9	1.0	0.8	<0.5	1.8		
n-ヘキサン抽出物質	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		
全窒素	0.26			0.22			0.19				
全磷	0.023			0.023			0.020				
その他の項目											
前日の天候	晴れ	薄曇り	快晴	晴れ	晴れ	一時雨	晴れ	晴れ	一時雨		
濁り	透明	透明	透明	透明	透明	透明	透明	透明	透明		
水色	16	13	15	14	13	13	16	13	14		
DOの飽和率	120	122	124	115	130	107	107	113	111		
干潮時刻1	11:26	11:45	9:14	12:12	4:48	9:04	0:07	2:00	10:18		
干潮時刻2	23:21	23:40	21:09			21:37	12:12	16:46	22:40		
満潮時刻1	4:24	4:25	1:42	5:47	20:23	3:35	7:27	8:43	4:45		
満潮時刻2	18:21	19:01	16:34	18:31		14:50	17:16		16:04		



地点統一番号	類型	調査年度			水域名			地点名			調査機関名
07-608-02	B	2008			豊間漁港			漁港内中央付近			いわき市
項目	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)		
一般項目											
採取月日	4/23	5/23	6/17	8/5	9/9	10/28	12/2	1/19	2/25		
採取時刻	13:50	12:58	13:35	12:51	13:15	13:16	13:50	14:20	12:55		
天候	晴れ	快晴	快晴	曇り	快晴	快晴	曇り	晴れ	曇り		
気温	17.2	24.5	21.5	22.6	31.2	20.6	12.2	15.5	8.5		
水温	12.0	13.4	16.0	20.0	25.2	18.8	13.5	10.0	8.0		
採取位置	上層	上層	上層	上層	上層	上層	上層	上層	上層		
採取水深	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5		
全水深	2.5	2.0	2.9	2.6	3.4	3.2	3.0	2.5	3.0		
透明度	1.0	1.9	2.9	2.6	3.4	3.0	3.0	2.5	3.0		
生活環境項目											
pH	8.1	8.0	8.2	8.1	8.3	8.1	8.1	8.1	8.1		
DO	9.4	10	10	8.1	7.9	7.7	8.7	9.3	10		
COD	2.8	1.5	1.4	1.5	2.8	1.1	0.9	0.7	1.5		
n-ヘキサン抽出物質	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		
全窒素	0.31			0.21			0.23				
全燐	0.035			0.023			0.021				
その他の項目											
前日の天候	晴れ	薄曇り	快晴	晴れ	晴れ	一時雨	晴れ	晴れ	一時雨		
濁り	透明	透明	透明	透明	透明	透明	透明	透明	透明		
水色	17	14	13	14	16	13	16	13	14		
DOの飽和率	113	122	131	114	121	107	109	107	111		
干潮時刻1	11:26	11:45	9:14	12:12	4:48	9:04	0:07	2:00	10:18		
干潮時刻2	23:21	23:40	21:09			21:37	12:12	16:46	22:40		
満潮時刻1	4:24	4:25	1:42	5:47	20:23	3:35	7:27	8:43	4:45		
満潮時刻2	18:21	19:01	16:34	18:31		14:50	17:16		16:04		

地点統一番号	類型	調査年度			水域名			地点名			調査機関名
07-609-01	B	2008			江名港			東内防波堤先端から北西約50m付近			いわき市
項目	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)		
一般項目											
採取月日	4/23	5/23	6/17	8/5	9/9	10/28	12/2	1/19	2/25		
採取時刻	10:43	9:16	10:25	9:45	9:20	10:29	10:54	9:32	9:52		
天候	晴れ	晴れ	快晴	時々雨	快晴	快晴	雨	晴れ	雨		
気温	12.8	19.0	19.5	22.2	22.9	17.5	9.4	10.8	6.7		
水温	10.1	9.3	16.1	19.2	24.2	18.5	14.0	8.7	8.4		
採取位置	上層	上層	上層	上層	上層	上層	上層	上層	上層		
採取水深	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5		
全水深	3.8	4.5	3.8	4.5	5.1	5.1	5.0	5.4	4.7		
透明度	3.0	1.5	2.5	3.5	4.5	4.0	3.5	5.4	4.0		
生活環境項目											
pH	8.1	8.0	8.2	8.2	8.2	8.1	8.1	8.1	8.0		
DO	9.5	9.4	10	8.0	8.1	7.5	7.9	9.4	10		
COD	3.4	1.8	1.1	0.9	2.2	1.2	1.6	0.8	2.9		
n-ヘキサン抽出物質	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		
全窒素	0.74			0.24			0.30				
全燐	0.071			0.037			0.033				
その他の項目											
前日の天候	晴れ	薄曇り	快晴	晴れ	晴れ	一時雨	晴れ	晴れ	一時雨		
クロロフィルa	1.0			12			1.0				
濁り	透明	透明	透明	透明	透明	透明	透明	透明	透明		
水色	16	15	15	15	14	13	16	13	13		
DOの飽和率	110	106	130	111	122	104	99	106	111		
干潮時刻1	11:26	11:45	9:14	12:12	4:48	9:04	0:07	2:00	10:18		
干潮時刻2	23:21	23:40	21:09			21:37	12:12	16:46	22:40		
満潮時刻1	4:24	4:25	1:42	5:47	20:23	3:35	7:27	8:43	4:45		
満潮時刻2	18:21	19:01	16:34	18:31		14:50	17:16		16:04		

地点統一番号	類型	調査年度			水域名			地点名			調査機関名
07-610-01	B	2008			中之作港			西防波堤先端から南約200m付近			いわき市
項目	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)		
一般項目											
採取月日	4/23	5/23	6/17	8/5	9/9	10/28	12/2	1/19	2/25		
採取時刻	10:30	9:05	10:14	9:33	9:10	10:17	10:42	9:20	9:43		
天候	晴れ	晴れ	快晴	曇り	快晴	快晴	雨	晴れ	雨		
気温	13.7	19.6	19.8	22.0	23.0	17.2	10.0	10.5	6.9		
水温	10.7	9.4	15.3	18.2	23.7	18.2	14.3	9.8	8.3		
採取位置	上層	上層	上層	上層	上層	上層	上層	上層	上層		
採取水深	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5		
全水深	3.9	5.0	3.7	4.1	4.7	5.3	5.1	4.6	4.1		
透明度	3.0	1.5	2.5	4.1	4.5	4.0	3.5	4.6	3.0		
生活環境項目											
pH	8.2	8.1	8.2	8.1	8.2	8.1	8.1	8.1	8.1		
DO	10	10	10	8.3	7.3	7.7	8.4	9.5	10		
COD	1.6	1.6	1.7	0.9	1.5	1.0	1.1	0.9	1.7		
n-ヘキサン抽出物質	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		
全窒素	0.37			0.14			0.21				
全燐	0.077			0.021			0.020				
その他の項目											
前日の天候	晴れ	薄曇り	快晴	晴れ	晴れ	一時雨	晴れ	晴れ	一時雨		
濁り	透明	透明	透明	透明	透明	透明	透明	透明	透明		
水色	16	13	14	15	15	13	14	13	13		
DOの飽和率	118	115	123	113	110	105	106	110	111		
干潮時刻1	11:26	11:45	9:14	12:12	4:48	9:04	0:07	2:00	10:18		
干潮時刻2	23:21	23:40	21:09			21:37	12:12	16:46	22:40		
満潮時刻1	4:24	4:25	1:42	5:47	20:23	3:35	7:27	8:43	4:45		
満潮時刻2	18:21	19:01	16:34	18:31		14:50	17:16		16:04		

地点統一番号	類型	調査年度		水域名			地点名			調査機関名		
07-611-01	A	2008		相双地区地先海域			釣師浜沖約2000m付近			福島県		
項目	(1)	(1)	(2)	(2)	(3)	(3)	(4)	(4)	(5)	(5)	(6)	(6)
一般項目												
採取月日	4/17	4/17	6/5	6/5	8/5	8/5	10/1	10/1	12/1	12/1	2/6	2/6
採取時刻	11:15	11:15	10:30	10:30	11:35	11:35	10:15	10:15	11:50	11:50	9:25	9:25
天候	曇り	曇り	晴れ	晴れ	一時雨	一時雨	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
気温	10.9	10.9	20.0	20.0	19.0	19.0	19.0	19.0	12.0	12.0	3.5	3.5
水温	10.2	9.7	15.5	13.3	23.7	21.4	19.6	19.8	13.5	13.5	7.8	8.2
採取位置	上層	上下混合	上層	上下混合	上層	上下混合	上層	上下混合	上層	上下混合	上層	上下混合
採取水深	0.5	10	0.5	10	0.5	10	0.5	10	0.5	10	0.5	10
全水深	14.9		14.0		14.0		16.0		12.0		13.0	
透明度	2.5		2.5		3.5		5.2		1.6		3.4	
生活環境項目												
pH		8.2		8.0		8.2		8.0		8.2		8.1
DO		10		8.8		8.2		9.4		7.5		9.2
COD		1.7		1.5		1.0		1.8		1.2		0.7
大腸菌群数	0.0		22		13		23		7.8		0.0	
n-ヘキサン抽出物質	<0.5		<0.5		<0.5		<0.5		<0.5		<0.5	
全窒素		0.12				0.10				0.15		
全燐		0.020				0.015				0.025		
水生生物保全項目												
全亜鉛		0.003				0.006				0.002		
その他の項目												
前日の天候	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
クロロフィルa	3.7				5.7				<1.0			
濁り	透明	透明	透明	透明	透明	透明	透明	透明	透明	透明	透明	透明
水色	8		9		8		21		11		11	
DOの飽和率		107		108		115		128		91		98

地点統一番号	類型	調査年度		水域名			地点名			調査機関名		
07-611-02	A	2008		相双地区地先海域			真野川沖約2000m付近			福島県		
項目	(1)	(1)	(2)	(2)	(3)	(3)	(4)	(4)	(5)	(5)	(6)	(6)
一般項目												
採取月日	4/23	4/23	6/10	6/10	8/6	8/6	10/2	10/2	12/2	12/2	2/4	2/4
採取時刻	5:55	5:55	5:50	5:50	11:55	11:55	5:55	5:55	5:15	5:15	6:50	6:50
天候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ
気温	8.0	8.0	16.0	16.0	24.3	24.3	15.0	15.0	6.0	6.0	1.0	1.0
水温	9.5	9.0	15.5	13.5	24.0	22.8	19.5	19.5	11.5	11.8	7.0	7.1
採取位置	上層	上下混合	上層	上下混合	上層	上下混合	上層	上下混合	上層	上下混合	上層	上下混合
採取水深	0.5	10	0.5	10	0.5	10	0.5	10	0.5	10	0.5	10
全水深	15.0		21.9		15.0		20.8		16.0		20.0	
透明度	2.0		3.5		4.0		9.0		1.8		1.5	
生活環境項目												
pH		8.1		8.1		8.1		8.0		8.1		8.2
DO		10		9.2		7.8		7.7		8.1		9.3
COD		1.1		1.3		1.4		1.2		1.3		1.1
大腸菌群数	7.8		2.0		13		70		2.0		4.0	
n-ヘキサン抽出物質	<0.5		<0.5		<0.5		<0.5		<0.5		<0.5	
全窒素		0.19				0.10				0.13		
全燐		0.027				0.010				0.019		
水生生物保全項目												
全亜鉛		0.004				0.006				0.003		
その他の項目												
前日の天候	晴れ	晴れ	曇り	曇り	一時雨	一時雨	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
クロロフィルa	2.6				1.0				<1.0			
濁り	微濁	微濁	透明	透明	透明	透明	透明	透明	透明	透明	微濁	微濁
水色	14		19		10		6		12		12	
DOの飽和率		110		112		113		104		95		98

地点統一番号	類型	調査年度		水域名			地点名			調査機関名		
07-611-03	A	2008		相双地区地先海域			請戸川沖約2000m付近			福島県		
項目	(1)	(1)	(2)	(2)	(3)	(3)	(4)	(4)	(5)	(5)	(6)	(6)
一般項目												
採取月日	4/23	4/23	6/10	6/10	8/6	8/6	10/2	10/2	12/2	12/2	2/4	2/4
採取時刻	7:15	7:15	7:10	7:10	13:55	13:55	6:40	6:40	6:40	6:40	8:05	8:05
天候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ
気温	9.7	9.7	16.0	16.0	22.5	22.5	15.0	15.0	7.5	7.5	2.8	2.8
水温	9.5	9.0	15.0	13.3	23.3	21.9	19.4	19.4	13.5	13.7	8.2	8.2
採取位置	上層	上下混合	上層	上下混合	上層	上下混合	上層	上下混合	上層	上下混合	上層	上下混合
採取水深	0.5	10	0.5	10	0.5	10	0.5	10	0.5	10	0.5	10
全水深	17.0		20.8		16.0		17.6		16.0		15.0	
透明度	2.0		4.0		5.0		7.0		2.0		1.0	
生活環境項目												
pH		8.1		8.1		8.1		8.1		8.2		8.2
DO		10		9.4		8.1		7.6		8.2		9.5
COD		1.6		0.6		1.2		1.6		1.2		1.1
大腸菌群数	220		0.0		0.0		49		17		2.0	
n-ヘキサン抽出物質	<0.5		<0.5		<0.5		<0.5		<0.5		<0.5	
全窒素		0.21				0.09				0.16		
全燐		0.027				0.011				0.020		
水生生物保全項目												
全亜鉛		0.004				0.004				0.003		
その他の項目												
前日の天候	晴れ	晴れ	曇り	曇り	一時雨	一時雨	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
クロロフィルa	2.8				<1.0				<1.0			
濁り	微濁	微濁	透明	透明	透明	透明	透明	透明	透明	透明	微濁	微濁
水色	14		15		9		6		13		13	
DOの飽和率		109		118		114		103		99		103

地点統一番号	類型	調査年度		水域名			地点名				調査機関名	
07-611-51	A	2008		相双地先海域			東京電力㈱第一原子力発電所沖約1000m付近				福島県	
項目	(1)	(1)	(2)	(2)	(3)	(3)	(4)	(4)	(5)	(5)	(6)	(6)
一般項目												
採取月日	4/23	4/23	6/10	6/10	8/6	8/6	10/2	10/2	12/2	12/2	2/4	2/4
採取時刻	7:35	7:35	7:25	7:25	14:20	14:20	6:55	6:55	7:10	7:10	8:25	8:25
天候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ
気温	9.8	9.8	15.0	15.0	25.0	25.0	16.0	16.0	7.2	7.2	2.9	2.9
水温	9.6	8.8	14.3	14.2	23.5	22.4	18.9	19.2	14.0	14.3	9.1	8.9
採取位置	上層	上下混合	上層	上下混合	上層	上下混合	上層	上下混合	上層	上下混合	上層	上下混合
採取水深	0.5	10	0.5	10	0.5	10	0.5	10	0.5	10	0.5	10
全水深	14.0		15.2		13.0		14.4		13.0		14.0	
透明度	1.5		3.5		5.0		10.0		2.0		1.1	
生活環境項目												
pH		8.1		8.1		8.1		8.1		8.2		8.2
DO		9.8		9.4		7.9		7.4		8.2		9.2
COD		1.5		1.2		1.1		1.5		1.2		1.1
大腸菌群数	79		13		0.0		23		4.0		0.0	
n-ヘキサン抽出物質	<0.5		<0.5		<0.5		<0.5		<0.5		<0.5	
その他の項目												
前日の天候	晴れ	晴れ	曇り	曇り	一時雨	一時雨	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
濁り	微濁	微濁	透明	透明	透明	透明	透明	透明	透明	透明	微濁	微濁
水色	13		17		9		6		12		13	
DOの飽和率		107		110		113		100		100		101

地点統一番号	類型	調査年度		水域名			地点名				調査機関名	
07-611-52	A	2008		相双地先海域			東京電力㈱第二原子力発電所沖約1000m付近				福島県	
項目	(1)	(1)	(2)	(2)	(3)	(3)	(4)	(4)	(5)	(5)	(6)	(6)
一般項目												
採取月日	4/23	4/23	6/10	6/10	8/6	8/6	10/2	10/2	12/2	12/2	2/4	2/4
採取時刻	8:10	8:10	7:55	7:55	15:00	15:00	7:20	7:20	7:35	7:35	8:50	8:50
天候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ
気温	10.0	10.0	15.2	15.2	23.5	23.5	17.0	17.0	7.5	7.5	3.5	3.5
水温	10.5	10.0	15.0	14.0	23.5	21.8	20.5	20.0	15.5	15.3	9.8	9.4
採取位置	上層	上下混合	上層	上下混合	上層	上下混合	上層	上下混合	上層	上下混合	上層	上下混合
採取水深	0.5	10	0.5	10	0.5	10	0.5	10	0.5	10	0.5	10
全水深	13.0		12.5		13.0		12.8		13.0		11.5	
透明度	1.5		3.5		5.0		9.0		2.0		1.0	
生活環境項目												
pH		8.1		8.1		8.1		8.1		8.2		8.2
DO		10		9.2		8.2		7.3		7.9		9.0
COD		1.6		1.3		1.3		1.4		1.1		1.4
大腸菌群数	130		4.5		9.3		49		4.0		6.8	
n-ヘキサン抽出物質	<0.5		<0.5		<0.5		<0.5		<0.5		<0.5	
その他の項目												
前日の天候	晴れ	晴れ	曇り	曇り	一時雨	一時雨	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
濁り	微濁	微濁	透明	透明	透明	透明	透明	透明	透明	透明	微濁	微濁
水色	15		15		9		7		13		14	
DOの飽和率		109		113		114		100		99		99

地点統一番号	類型	調査年度		水域名			地点名				調査機関名	
07-611-53	A	2008		相双地先海域			東京電力㈱広野火力発電所沖約1000m付近				福島県	
項目	(1)	(1)	(2)	(2)	(3)	(3)	(4)	(4)	(5)	(5)	(6)	(6)
一般項目												
採取月日	4/23	4/23	6/10	6/10	8/6	8/6	10/2	10/2	12/2	12/2	2/4	2/4
採取時刻	8:35	8:35	8:15	8:15	15:30	15:30	7:40	7:40	7:55	7:55	9:10	9:10
天候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ
気温	10.0	10.0	15.1	15.1	21.0	21.0	18.0	18.0	8.0	8.0	4.2	4.2
水温	10.5	9.6	15.6	15.3	21.0	20.0	20.5	20.5	14.0	14.5	9.3	9.0
採取位置	上層	上下混合	上層	上下混合	上層	上下混合	上層	上下混合	上層	上下混合	上層	上下混合
採取水深	0.5	10	0.5	10	0.5	10	0.5	10	0.5	10	0.5	10
全水深	13.0		13.6		14.0		13.6		14.0		14.0	
透明度	1.5		2.0		4.0		9.0		2.0		0.8	
生活環境項目												
pH		8.1		8.0		8.1		8.2		8.2		8.2
DO		10		8.9		8.3		7.2		8.3		9.1
COD		1.6		1.4		1.0		1.5		1.1		1.2
大腸菌群数	49		33		0.0		23		330		7.8	
n-ヘキサン抽出物質	<0.5		<0.5		<0.5		<0.5		<0.5		<0.5	
その他の項目												
前日の天候	晴れ	晴れ	曇り	曇り	一時雨	一時雨	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
濁り	微濁	微濁	透明	透明	透明	透明	透明	透明	透明	透明	微濁	微濁
水色	15		15		9		7		12		16	
DOの飽和率		109		111		113		100		103		100

地点統一番号	類型	調査年度			水域名			地点名			調査機関名	
		2008			相馬港及び相馬地先海域			地蔵川沖約2500m付近			福島県	
項目	A	(1)	(2)	(2)	(3)	(3)	(4)	(4)	(5)	(5)	(6)	(6)
一般項目												
採取月日	4/17	4/17	6/5	6/5	8/5	8/5	10/1	10/1	12/1	12/1	2/6	2/6
採取時刻	11:00	11:00	10:15	10:15	11:15	11:15	10:10	10:10	11:40	11:40	9:15	9:15
天候	曇り	曇り	晴れ	晴れ	一時雨	一時雨	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
気温	11.0	11.0	21.0	21.0	19.0	19.0	19.0	19.0	12.0	12.0	3.7	3.7
水温	10.8	9.1	15.0	14.3	23.4	21.2	20.4	20.4	13.5	13.5	7.6	7.8
採取位置	上層	上下混合	上層	上下混合	上層	上下混合	上層	上下混合	上層	上下混合	上層	上下混合
採取水深	0.5	10	0.5	10	0.5	10	0.5	10	0.5	10	0.5	10
全水深	18.4		17.5		13.0		15.0		16.0		17.0	
透明度	2.7		2.5		3.5		7.3		1.8		3.8	
生活環境項目												
pH		8.2		8.1		8.1		8.0		8.2		8.1
DO		9.9		8.8		8.2		8.4		8.2		9.4
COD		1.2		1.3		0.7		1.8		1.1		0.6
大腸菌群数	0.0		7.8		17		23		11		0.0	
n-ヘキサン抽出物質	<0.5		<0.5		<0.5		<0.5		<0.5		<0.5	
全窒素		0.15				0.11				0.19		
全燐		0.021				0.013				0.026		
水生生物保全項目												
全亜鉛		0.002				0.005				0.002		
その他の項目												
前日の天候	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
クロロフィルa	2.9				2.5				<1.0			
濁り	透明	透明	透明	透明	透明	透明	透明	透明	透明	透明	透明	透明
水色	8		10		8		21		10		11	
DOの飽和率		111		109		115		116		99		100

地点統一番号	類型	調査年度			水域名			地点名			調査機関名	
		2008			相馬港及び相馬地先海域			相馬港南防波堤屈曲部から西約200m付近			福島県	
項目	A	(1)	(2)	(2)	(3)	(3)	(4)	(4)	(5)	(5)	(6)	(6)
一般項目												
採取月日	4/17	4/17	6/5	6/5	8/5	8/5	10/1	10/1	12/1	12/1	2/6	2/6
採取時刻	10:40	10:40	9:55	9:55	10:50	10:50	10:35	10:35	12:00	12:00	9:40	9:40
天候	曇り	曇り	晴れ	晴れ	一時雨	一時雨	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
気温	10.5	10.5	21.3	21.3	19.0	19.0	19.0	19.0	12.0	12.0	3.9	3.9
水温	11.5	9.2	15.0	13.5	23.1	20.0	20.0	20.0	12.0	13.4	7.6	8.1
採取位置	上層	下層	上層	下層	上層	下層	上層	下層	上層	下層	上層	上下混合
採取水深	0.5	8	0.5	8.5	0.5	8	0.5	7	0.5	8	0.5	7.5
全水深	9.0		9.5		9.0		8.0		9.0		8.5	
透明度	2.7		3.5		4.0		3.7		2.2		3.2	
生活環境項目												
pH	8.2	8.1	8.0	8.0	8.2	8.0	8.1	8.0	8.2	8.2	8.1	8.1
DO	9.6	8.6	8.6	8.7	8.3	7.6	8.1	6.8	8.0	7.8	9.7	9.1
COD	1.8	1.0	1.6	0.9	1.1	0.8	1.7	1.1	1.1	1.0	0.6	0.5
大腸菌群数	0.0		7.8		7.8		33		0.0		0.0	
n-ヘキサン抽出物質	<0.5		<0.5		<0.5		<0.5		<0.5		<0.5	
全窒素	0.13	0.12			0.18	0.15			0.18	0.22		
全燐	0.018	0.024			0.014	0.023			0.022	0.028		
水生生物保全項目												
全亜鉛	0.002	0.004			0.004	0.006			0.002	0.002		
その他の項目												
前日の天候	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
クロロフィルa	3.9				6.4				<1.0			
濁り	透明	透明	透明	透明	透明	透明	透明	透明	透明	透明	透明	透明
水色	7		10		14		21		10		11	
DOの飽和率	111	95	107	105	120	103	110	92	93	94	103	98

地点統一番号	類型	調査年度			水域名			地点名				調査機関名	
		2008			常磐沿岸海域(小名浜港沖)			番所灯台から真方位245度線上約2000m地点				いわき市	
項目	(1)	(1)	(1)	(2)	(2)	(2)	(3)	(3)	(3)	(4)	(4)	(4)	
一般項目													
採取月日	4/23	4/23	4/23	6/17	6/17	6/17	8/5	8/5	8/5	10/28	10/28	10/28	
採取時刻	9:49	9:49	9:49	9:44	9:44	9:44	9:11	9:11	9:11	9:43	9:43	9:43	
天候	晴れ	晴れ	晴れ	快晴	快晴	快晴	曇り	曇り	曇り	快晴	快晴	快晴	
気温	12.3	12.3	12.3	18.0	18.0	18.0	24.5	24.5	24.5	17.5	17.5	17.5	
水温	9.4	9.5		14.0	14.0		19.2	17.8		19.0	18.0		
採取位置	上層	下層	上下混合	上層	下層	上下混合	上層	下層	上下混合	上層	下層	上下混合	
採取水深	0.5	10	10	0.5	10	10	0.5	10	10	0.5	10	10	
全水深	13.8	13.8	13.8	13.2	13.2	13.2	14.4	14.4	14.4	15.0	15.0	15.0	
透明度	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	6.5	6.5	6.5	7.0	7.0	7.0	
生活環境項目													
pH			8.1			8.2			8.2			8.1	
DO			10			10			8.5			7.7	
COD			2.6			1.6			0.9			1.1	
大腸菌群数	2.0			2.0			23			26			
n-ヘキサン抽出物質	<0.5			<0.5			<0.5			<0.5			
全窒素	0.21	0.27		0.13	0.20		0.15	0.16		0.50	0.33		
全磷	0.022	0.039		0.014	0.015		0.018	0.033		0.020	0.020		
水生生物保全項目													
全亜鉛			0.005									0.008	
健康項目													
カドミウム			<0.001									<0.001	
全シアン			<0.1									<0.1	
鉛			<0.005									<0.005	
六価クロム			<0.02									<0.02	
ヒ素			<0.005									<0.005	
総水銀			<0.0005									<0.0005	
アルキル水銀			<0.0005									<0.0005	
PCB			<0.0005									<0.0005	
ジクロロメタン			<0.002									<0.002	
四塩化炭素			<0.002									<0.002	
1,2-ジクロロエタン			<0.0004									<0.0004	
1,1-ジクロロエチレン			<0.002									<0.002	
シス-1,2-ジクロロエチレン			<0.004									<0.004	
1,1,1-トリクロロエタン			<0.0005									<0.0005	
1,1,2-トリクロロエタン			<0.0006									<0.0006	
トリクロロエチレン			<0.002									<0.002	
テトラクロロエチレン			<0.0005									<0.0005	
1,3-ジクロロプロペン			<0.0002									<0.0002	
チウラム			<0.0006									<0.0006	
シマジン			<0.0003									<0.0003	
チオベンカルブ			<0.002									<0.002	
ベンゼン			<0.001									<0.001	
セレン			<0.002									<0.002	
要監視項目													
EPN			<0.0006										
特殊項目													
フェノール類			<0.005									<0.005	
銅			<0.01									<0.01	
クロム			<0.05									<0.05	
その他の項目													
前日の天候	晴れ	晴れ	晴れ	快晴	快晴	快晴	晴れ	晴れ	晴れ	一時雨	一時雨	一時雨	
クロロフィルa	2.0			9.0			6.0			2.0			
濁り	透明	透明	透明	透明	透明	透明	透明	透明	透明	透明	透明	透明	
水色	14	14	14	15	15	15	15	15	15	12	12	12	
DOの飽和率			115			126			118			107	
干潮時刻1	11:26	11:26	11:26	9:14	9:14	9:14	12:12	12:12	12:12	9:04	9:04	9:04	
干潮時刻2	23:21	23:21	23:21	21:09	21:09	21:09				21:37	21:37	21:37	
満潮時刻1	4:24	4:24	4:24	1:42	1:42	1:42	5:47	5:47	5:47	3:35	3:35	3:35	
満潮時刻2	18:21	18:21	18:21	16:34	16:34	16:34	18:31	18:31	18:31	14:50	14:50	14:50	

地点統一番号	類型	調査年度			水域名			地点名			調査機関名
07-613-01	A	2008			常磐沿岸海域(小名浜港沖)			番所灯台から真方位245度線上約2000m地点			いわき市
項目	(5)	(5)	(5)	(6)	(6)	(6)					
一般項目											
採取月日	12/2	12/2	12/2	2/25	2/25	2/25					
採取時刻	10:07	10:07	10:07	9:20	9:20	9:20					
天候	曇り	曇り	曇り	雨	雨	雨					
気温	9.3	9.3	9.3	6.8	6.8	6.8					
水温	15.5	14.9		8.7	8.0						
採取位置	上層	下層	上下混合	上層	下層	上下混合					
採取水深	0.5	10	10	0.5	10	10					
全水深	15.3	15.3	15.3	14.1	14.1	14.1					
透明度	4.5	4.5	4.5	6.0	6.0	6.0					
生活環境項目											
pH			8.2			8.1					
DO			8.3			10					
COD			1.5			1.5					
大腸菌群数	21			2.0							
n-ヘキサン抽出物質	<0.5			<0.5							
全窒素	0.21	0.21		0.27	0.24						
全磷	0.017	0.015		0.031	0.025						
健康項目											
カドミウム											
全シアン											
鉛											
六価クロム											
ヒ素											
総水銀											
アルキル水銀											
PCB											
ジクロロメタン											
四塩化炭素											
1,2-ジクロロエタン											
1,1-ジクロロエチレン											
シス-1,2-ジクロロエチレン											
1,1,1-トリクロロエタン											
1,1,2-トリクロロエタン											
トリクロロエチレン											
トトラクロロエチレン											
1,3-ジクロロプロペン											
チウラム											
シマジン											
チオベンカルブ											
ベンゼン											
セレン											
要監視項目											
EPN											
特殊項目											
フェノール類											
銅											
クロム											
その他の項目											
前日の天候	晴れ	晴れ	晴れ	一時雨	一時雨	一時雨					
クロロフィルa	8.0			2.0							
濁り	透明	透明	透明	透明	透明	透明					
水色	15	15	15	14	14	14					
DOの飽和率			104			111					
干潮時刻1	0:07	0:07	0:07	10:18	10:18	10:18					
干潮時刻2	12:12	12:12	12:12	22:40	22:40	22:40					
満潮時刻1	7:27	7:27	7:27	4:45	4:45	4:45					
満潮時刻2	17:16	17:16	17:16	16:04	16:04	16:04					

地点統一番号	類型	調査年度			水域名			地点名				調査機関名	
07-613-02	A	2008			常磐沿岸海域(小名浜港沖)			八崎灯台から真方位115度線上約1500m地点				いわき市	
項目	(1)	(1)	(1)	(2)	(2)	(2)	(3)	(3)	(3)	(4)	(4)	(4)	
一般項目													
採取月日	4/23	4/23	4/23	6/17	6/17	6/17	8/5	8/5	8/5	10/28	10/28	10/28	
採取時刻	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	8:35	8:35	8:35	8:53	8:53	8:53	
天候	晴れ	晴れ	晴れ	快晴	快晴	快晴	曇り	曇り	曇り	快晴	快晴	快晴	
気温	12.0	12.0	12.0	19.5	19.5	19.5	23.8	23.8	23.8	15.0	15.0	15.0	
水温	9.1	9.3		14.6	12.5		21.1	17.5		19.0	18.0		
採取位置	上層	下層	上下混合	上層	下層	上下混合	上層	下層	上下混合	上層	下層	上下混合	
採取水深	0.5	10	10	0.5	10	10	0.5	10	10	0.5	10	10	
全水深	15.0	15.0	15.0	14.3	14.3	14.3	18.0	18.0	18.0	17.6	17.6	17.6	
透明度	4.5	4.5	4.5	3.5	3.5	3.5	5.5	5.5	5.5	9.0	9.0	9.0	
生活環境項目													
pH			8.2			8.2			8.2			8.2	
DO			10			10			8.4			8.0	
COD			1.3			1.9			1.2			1.4	
大腸菌群数	130			4.0			170			17			
n-ヘキサン抽出物質	<0.5			<0.5			<0.5			<0.5			
全窒素	0.36	0.23		0.35	0.26		0.24	0.21		0.21	0.24		
全磷	0.022	0.026		0.022	0.020		0.018	0.021		0.013	0.013		
水生生物保全項目													
全亜鉛			0.005									0.009	
健康項目													
カドミウム			<0.001									<0.001	
全シアン			<0.1									<0.1	
鉛			<0.005									<0.005	
六価クロム			<0.02									<0.02	
ヒ素			<0.005									<0.005	
総水銀			<0.0005									<0.0005	
アルキル水銀			<0.0005									<0.0005	
PCB			<0.0005									<0.0005	
ジクロロメタン			<0.002									<0.002	
四塩化炭素			<0.002									<0.002	
1,2-ジクロロエタン			<0.0004									<0.0004	
1,1-ジクロロエチレン			<0.002									<0.002	
シス-1,2-ジクロロエチレン			<0.004									<0.004	
1,1,1-トリクロロエタン			<0.0005									<0.0005	
1,1,2-トリクロロエタン			<0.0006									<0.0006	
トリクロロエチレン			<0.002									<0.002	
テトラクロロエチレン			<0.0005									<0.0005	
1,3-ジクロロプロパン			<0.0002									<0.0002	
チウラム			<0.0006									<0.0006	
シマジン			<0.0003									<0.0003	
チオベンカルブ			<0.002									<0.002	
ベンゼン			<0.001									<0.001	
セレン			<0.002									<0.002	
要監視項目													
EPN			<0.0006										
特殊項目													
フェノール類			<0.005									<0.005	
銅			<0.01									<0.01	
クロム			<0.05									<0.05	
その他の項目													
前日の天候	晴れ	晴れ	晴れ	快晴	快晴	快晴	晴れ	晴れ	晴れ	一時雨	一時雨	一時雨	
クロロフィルa	2.0			20			7.0			3.0			
濁り	透明	透明	透明	透明	透明	透明	透明	透明	透明	透明	透明	透明	
水色	14	14	14	15	15	15	15	15	15	13	13	13	
DOの飽和率			113			126			116			111	
干潮時刻1	11:26	11:26	11:26	9:14	9:14	9:14	12:12	12:12	12:12	9:04	9:04	9:04	
干潮時刻2	23:21	23:21	23:21	21:09	21:09	21:09				21:37	21:37	21:37	
満潮時刻1	4:24	4:24	4:24	1:42	1:42	1:42	5:47	5:47	5:47	3:35	3:35	3:35	
満潮時刻2	18:21	18:21	18:21	16:34	16:34	16:34	18:31	18:31	18:31	14:50	14:50	14:50	

地点統一番号 07-613-02	類型 A	調査年度 2008			水域名 常磐沿岸海域(小名浜港沖)			地点名 八崎灯台から真方位115度線上約1500m地点			調査機関名 いわき市
		(5)	(5)	(5)	(6)	(6)	(6)				
一般項目											
採取月日	12/2	12/2	12/2	2/25	2/25	2/25					
採取時刻	9:17	9:17	9:17	8:40	8:40	8:40					
天候	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り					
気温	9.0	9.0	9.0	6.9	6.9	6.9					
水温	15.3	14.5		8.8	8.6						
採取位置	上層	下層	上下混合	上層	下層	上下混合					
採取水深	0.5	10	10	0.5	10	10					
全水深	19.2	19.2	19.2	18.0	18.0	18.0					
透明度	4.0	4.0	4.0	6.0	6.0	6.0					
生活環境項目											
pH			8.2			8.1					
DO			8.4			10					
COD			1.1			1.4					
大腸菌群数	14			13							
n-ヘキサン抽出物質	<0.5			<0.5							
全窒素	0.25	0.23		0.26	0.23						
全機	0.017	0.016		0.023	0.024						
健康項目											
カドミウム											
全シアン											
鉛											
六価クロム											
ヒ素											
総水銀											
アルキル水銀											
PCB											
ジクロロメタン											
四塩化炭素											
1,2-ジクロロエタン											
1,1-ジクロロエチレン											
シス-1,2-ジクロロエチレン											
1,1,1-トリクロロエタン											
1,1,2-トリクロロエタン											
トリクロロエチレン											
テトラクロロエチレン											
1,3-ジクロロプロペン											
チウラム											
シマジン											
チオベンカルブ											
ベンゼン											
セレン											
要監視項目											
EPN											
特殊項目											
フェノール類											
銅											
クロム											
その他の項目											
前日の天候	晴れ	晴れ	晴れ	一時雨	一時雨	一時雨					
クロロフィルa	7.0			2.0							
濁り	透明	透明	透明	透明	透明	透明					
水色	15	15	15	14	14	14					
DOの飽和率			105			112					
干潮時刻1	0:07	0:07	0:07	10:18	10:18	10:18					
干潮時刻2	12:12	12:12	12:12	22:40	22:40	22:40					
満潮時刻1	7:27	7:27	7:27	4:45	4:45	4:45					
満潮時刻2	17:16	17:16	17:16	16:04	16:04	16:04					



## 4 湖沼のプランクトンの測定結果

湖沼名	猪苗代湖
採取地点	湖心

調査機関：福島県  
採水機関：(財)福島県保健衛生協会  
分析機関：(財)福島県保健衛生協会

区分	属種名・和名	結果(個/m <sup>3</sup> )					
		1	2	3	4	5	
		採取年月日 採取深度(m)	H20.5.8 3.0	H20.7.2 4.0	H20.8.6 5.0	H20.9.3 3.0	H20.10.9 5.0
動物プランクトン	<i>Cryptomonas</i> sp.	クリプトモナス属の一種		190	32	1800	
	<i>Tintinnidium</i> sp.	ツボコムシ属の一種		40			
	Centrohelida	中心粒太陽虫目			32	53	120
	<i>Strombilidium</i> sp.	ストロンビディウム属の一種			32		
	<i>Keratella cochlearis</i>	カメノコウワムシ	80				
	<i>Keratella</i> sp.	カメノコウワムシ属の一種		40			96
	<i>Keratella quadrata</i>	コシブトカメノコウワムシ		40			
	<i>Polyarthra</i> sp.	ハネウデワムシ属の一種		1000	4600	10000	
	<i>Conochilus</i> sp.	テマリワムシ属の一種			96	1500	
	<i>Ploesoma</i> sp.	スジワムシ属の一種				210	
	<i>Asplanchna</i> sp.	フクロワムシ属の一種				53	
	Cyclops	ケンミジンコの一種		270	64	150	
	<i>Bosmina longirostris</i>	ソウミジンコ			2200	530	64
	Nauplius	ノウブリウス幼生			540	100	
	<i>Holopedium gibberum</i>	ホロミジンコ			64	1800	
藍藻類	<i>Aphanocapsa</i> sp.	アファノカプサ属の一種			12000		
	<i>Chroococcus</i> spp.	クロオコックス属			10000	3600	1900000
	<i>Dinobryon</i> sp.	サヤツナギ属の一種		1600000	66000	1700000	4200000
珪藻類	<i>Tabellaria</i> sp.	ヌサガタケイソウ属の一種	6300			2600	1000
	<i>Synedra</i> sp.	ハリケイソウ属の一種	790	3100			
	<i>Aulacoseira granulata</i>	アウラコセイラ属	6700				
	<i>Aulacoseira distans</i>	アウラコセイラ ディスタンス	7100	30000		3200	25000
	<i>Achnanthes</i> sp.	アクナンテス属の一種	390				
	<i>Aulacoseira italica</i>	アウラコセイラ属	6300		3400	39000	61000
	<i>Melosira</i> sp.	メロシラ属の一種		8600			
	<i>Fragilaria</i> sp.	オビケイソウ属の一種		2300			190
	<i>Asterionella</i> sp.	ホシガタケイソウ属の一種		5000			310
	<i>Melosira varians</i>	タルケイソウ		46000		4100	6500
	<i>Synedra acus</i>	ハリケイソウ		190			
	<i>Surirella</i> sp.	コバンケイソウ属の一種		40			
	<i>Cyclotella</i> sp.	ヒメマルケイソウ属の一種		15000	380	1100	25000
	<i>Aulacoseira</i> sp.	アウラコセイラ属の一種				740	
	<i>Cymbella</i> sp.	クチビルケイソウ属の一種					64
渦鞭毛藻類	<i>Peridinium</i> sp.	ウズオビムシ属の一種	75000	6000	5100	24000	4200
	<i>Ceratium</i> sp.	ツノオビムシ属の一種	150	950	12000	27000	570
	<i>Tetradinium</i> sp.	テトラディニウム属の一種					64
ユーグレナ藻類	<i>Trachelomonas</i> sp.	カラヒゲムシ属の一種	29000		32		64
緑藻類	<i>Staurastrum</i> sp.	スタウラスツルム属の一種	950	2900	700	210	380
	<i>Scenedesmus</i> sp.	イカダモ属の一種			380		250
	<i>Pediastrum</i> sp.	クンショウモ属の一種			1000	7600	14000
	<i>Sphaerocystis</i> sp.	スフェロキスチス属の一種			60000	16000	30000
	<i>Paulschulzia</i> sp.	パウルシュルジア属の一種			2300		
	<i>Spondylisoium</i> sp.	スポンディロシウム属の一種					1100
	<i>Mougeotie</i> sp.	ヒザオリ属の一種					2800
	<i>Kirchneriella</i> sp.	キルクネリエラ属の一種					1700
	<i>Xanthidium</i> sp.	サンチジウム属の一種					120
	合計			132760	1721660	180952	1845346

湖沼名	猪苗代湖
採取地点	小石ヶ浜水門

調査機関：福島県  
採水機関：(財)福島県保健衛生協会  
分析機関：(財)福島県保健衛生協会

区分	属種名・和名		結果 (個/m <sup>3</sup> )					
			1	2	3	4		
			H20.5.8 採取年月日	H19.7.2 採取年月日	H20.8.6 採取年月日	H20.10.9 採取年月日		
		採取深度(m)	3.0	4.0	2.0	5.0		
動物 植物プランクトン	原生動物	<i>Cryptomonas</i> sp.	クリプトモナス属の一種		1500		1200	
		<i>Eudorina</i> sp.	タマヒゲマワリ属の一種			28000		
		<i>Centrohelida</i>	中心粒太陽虫目			290		
	輪虫類	<i>Keratella cochlearis</i>	カメノウワムシ	80				
		<i>Asplanchna</i> sp.	フクロワムシ属の一種		110		570	
		<i>Polyarthra</i> sp.	ハネウデワムシ属の一種		1200	9200		
		<i>Keratella</i> sp.	カメノウワムシ属の一種		80		120	
		<i>Platyas</i> sp.	オケワムシ属の一種				64	
甲殻類		<i>Nauplius</i>	ノウプリウス幼生		40			
		<i>Bosmina</i> sp.	ゾウミジンコ属の一種		40		64	
		<i>Cyclops</i>	ケンミジンコの一種				64	
藍藻類		<i>Chroococcus</i> spp.	クロオコックス属				15000	
黄金色藻類		<i>Dinobryon</i> sp.	サヤツナギ属の一種	9500	1300000	44000	47000	
植物 植物プランクトン		<i>Tabellaria</i> sp.	ヌサガタケイソウ属の一種	3500	470	6500	8500	
		<i>Fragilaria</i> sp.	オビケイソウ属の一種	1900	110		37000	
		<i>Synedra</i> sp.	ハリケイソウ属の一種	2000				
		<i>Pinnularia</i> sp.	ハネケイソウ属の一種	390				
		<i>Navicula</i> sp.	フナガタケイソウ属の一種	1100	80	2000	510	
		<i>Surirella</i> sp.	コバンケイソウ属の一種	790		590	9200	
		<i>Achnanthes</i> sp.	アクナンテス属の一種	390				
		<i>Cyclotella</i> sp.	ヒメマルケイソウ属の一種	1500		1400	19000	
		<i>Aulacoseira italica</i>	アウラコセイラ属	200000	24000	1200000	520000	
		<i>Asterionella</i> sp.	ホシガタケイソウ属の一種	3900				
		<i>Melosira</i> sp.	メロシラ属の一種			270		
		<i>Melosira varians</i>	タルケイソウ		6500	11000	32000	
		<i>Asterionella</i> sp.	ホシガタケイソウ属の一種		7900			
		<i>Synedra acus</i>	ハリケイソウ		40		630	
		<i>Aulacoseira distans</i>	アウラコセイラ ディスタンス		2300	140000	1100000	
		<i>Cymbella</i> sp.	クチビルケイソウ属の一種			290		
		<i>Aulacoseira granulata</i>	アウラコセイラ属			180000		
		<i>Synedra</i> spp.	ハリケイソウ属			290		
		<i>Synedra ulna</i>	マルクビハリケイソウ				2200	
		<i>Gomphonema</i> sp.	クサビケイソウ属の一種				120	
		<i>Cocconeis</i> sp.	コッコネイス属の一種				1200	
	渦鞭毛藻類		<i>Ceratium hirundinell</i>	イケツノオビムシ	4200			
			<i>Peridinium</i> sp.	ウズオビムシ属の一種	3000	5100	79000	
			<i>Ceratium</i> sp.	ツノオビムシ属の一種		1400	68000	
			<i>Tetradinium</i> sp.	テトラディニウム属の一種				380
	ユーグレナ藻類		<i>Trachelomonas</i> sp.	カラヒゲムシ属の一種	1900			250
	緑藻類		<i>Staurastrum</i> sp.	スタウラスツルム属の一種	2400	3000	3800	1400
			<i>Pediastrum</i> sp.	クンショウモ属の一種			50000	68000
			<i>Sphaerocystis</i> sp.	スフェロキスチス属の一種			120000	3800
		<i>Scenedesmus</i> sp.	イカダモ属の一種				1000	
		<i>Spondylsoium</i> sp.	スポンディロシウム属の一種				630	
		<i>Mougeotie</i> sp.	ヒザオリ属の一種				50000	
合計				236550	1354140	1944360	1919902	

湖沼名	猪苗代湖
採取地点	天神浜

調査機関: 福島県  
 採水機関: (財)福島県保健衛生協会  
 分析機関: (財)福島県保健衛生協会

区分	属種名・和名		結果 (個/m <sup>3</sup> )			
			1	2	3	4
			H20.5.8 採取年月日 採取深度(m)	H20.7.2	H20.8.6	H20.10.9
原生動物	<i>Cryptomonas</i> sp.	クリプトモナス属の一種				
	<i>Diffugia</i> sp.	ツボカマリ属の一種	3900		470	
	<i>Eudorina</i> sp.	タマヒゲマツリ属の一種			1600	510
	Centrohelida	中心粒太陽虫目			21000	
輪虫類	<i>Keratella cochlearis</i>	カメノウワムシ	390			
	<i>Asplanchna</i> sp.	アスプランクナ属の一種		1500		
	<i>Conochilus</i> sp.	テマリワムシ属の一種		310		
	<i>Polyarthra</i> sp.	ハネウデワムシ属の一種		1200	12000	
	<i>Keratella</i> sp.	カメノウワムシ属の一種		1200	470	64
	<i>Ploesoma</i> sp.	スジワムシ属の一種		310	230	
	甲殻類	Nauplius	ノウプリウス幼生		3500	1100
<i>Bosmina</i> sp.		ゾウミジンコ属の一種		4400		
<i>Daphnia</i> sp.		ミジンコ属の一種		310		
Cyclops		ケンミジンコの一種		310		
<i>Holopedium gibberum</i>		ホロミジンコ		950		
<i>Bosmina longirostris</i>		ゾウミジンコ			710	440
藍藻類	<i>Phormidium</i> spp.	フォルミディウム属			35000	
	<i>Dinobryon</i> sp.	サヤツナギ属の一種	19000	1900000	97000	
注藻類	<i>Fragilaria</i> sp.	オビケイソウ属の一種	950000		20000	510
	<i>Asterionella</i> sp.	ホシガタケイソウ属の一種	13000	79000		
	<i>Synedra ulna</i>	マルクビハリケイソウ	3900			24000
	<i>Fragilaria crotonensis</i>	オビケイソウ	12000			
	<i>Cymbella</i> sp.	タチビルケイソウ属の一種	1900			380
	<i>Diatoma</i> sp.	イタケイソウ属の一種	3900			
	<i>Surirella</i> sp.	コバンケイソウ属の一種	390		2300	1000
	<i>Synedra acus</i>	ハリケイソウ	4200	310	9300	120
	<i>Synedra</i> spp.	ハリケイソウ属	19000		1600	
	<i>Cyclotella</i> sp.	ヒメマルケイソウ属の一種	71000		2100	1200
	<i>Aulacoseira italica</i>	アウラコセイラ属	230000	200000	45000	8000
	<i>Navicula</i> spp.	フナガタケイソウ属	19000			
	<i>Fragilaria construens</i>	オビケイソウ属	740000			
	<i>Neidium</i> sp.	ネイディウム属の一種	1900			
	<i>Melosira varians</i>	タルケイソウ		1400000		1100
	<i>Navicula</i> sp.	フナガタケイソウ属の一種		310	2300	630
	<i>Aulacoseira distans</i>	アウラコセイラ ディスタンス		24000	75000	78000
	<i>Synedra</i> sp.	ハリケイソウ属の一種		3100		
	<i>Tabellaria</i> sp.	ヌサガタケイソウ属の一種			3100	31000
	<i>Aulacoseira granulata</i>	アウラコセイラ属			33000	
<i>Asterionella</i> spp.	ホシガタケイソウ属			950		
<i>Gomphonema</i> sp.	グサビケイソウ属の一種				120	
<i>Cocconeis</i> sp.	ココネイス属の一種				630	
渦鞭毛藻類	<i>Peridinium</i> sp.	ウスオビムシ属の一種	33000	6300	44000	
	<i>Ceratium</i> sp.	ツノオビムシ属の一種	390	4400	29000	
ユーグレナ藻類	<i>Trachelomonas</i> sp.	カラヒゲムシ属の一種	31000			
緑藻類	<i>Spondyloium</i> sp.	スボンディオシウム属の一種	7900			
	<i>Pediastrum boryanum</i>	サメハダクンショウモ	63000			
	<i>Staurastrum</i> sp.	スタウラスツルム属の一種	26000	5000	4000	1000
	<i>Pediastrum</i> sp.	クンショウモ属の一種		150000	60000	
	<i>Sphaerocystis</i> sp.	スフェロキスチス属の一種			200000	890
	<i>Mougeotie</i> sp.	ヒザオリ属の一種			14000	5600
	<i>Pandrina</i> sp.	パンドリナ属の一種			13000	
	<i>Closterium</i> spp.	ミカズキモ属			230	
	<i>Scenedesmus</i> sp.	イカダモ属の一種				510
	<i>Kirchneriella</i> sp.	キルクネリエラ属の一種				510
合計			2254770	3786410	729410	156214

湖沼名	猪苗代湖
採取地点	安積疏水取水口

調査機関: 福島県  
採水機関: (財)福島県保健衛生協会  
分析機関: (財)福島県保健衛生協会

区分	属種名・和名		結果 (個/m <sup>3</sup> )				
			1	2	3	4	
			H20.5.8 採取年月日 採取深度(m)	H20.7.2	H20.8.6	H20.10.9	
動物 プランクトン	原生動物	<i>Cryptomonas</i> sp.	クリプトモナス属の一種	1100	420	120	
		<i>Eudorina</i> sp.	タマゲマワリ属の一種		19000		
		<i>Diffugia</i> sp.	ツボカマリ属の一種			64	
	輪虫類	<i>Keratella cochlearis</i>	カメノコウワムシ	150			
		<i>Asplanchna</i> sp.	フクロワムシ属の一種		530		
		<i>Keratella</i> sp.	カメノコウワムシ属の一種		310		190
		<i>Polyarthra</i> sp.	ハネウデワムシ属の一種		630	6700	
		<i>Platyias</i> sp.	オケワムシ属の一種			210	
	甲殻類	<i>Cyclops</i>	ケンミジンコの一種	350	100		64
		<i>Bosmina</i> sp.	ゾウミジンコ属の一種	1200	310		
		Nauplius	ノウブリウス幼生		310		
		<i>Bosmina longirostris</i>	ゾウミジンコ			1000	2800
植物 プランクトン	<i>Holopedium gibberum</i>	ホロミジンコ			630		
	<i>Chroococcus</i> spp.	クロオコックス属			24000	29000	
	藍藻類						
	黄色藻類	<i>Dinobryon</i> sp.	サヤツナギ属の一種	390	1400000	68000	120
	珪藻類	<i>Tabellaria</i> sp.	ヌサガタケイソウ属の一種	390			9400
		<i>Fragilaria crotonensis</i>	オビケイソウ	200000			
		<i>Asterionella</i> sp.	ホシガタケイソウ属の一種	9900	5300		
		<i>Synedra</i> sp.	ハリケイソウ属の一種	150	5300		
		<i>Navicula</i> sp.	フナガタケイソウ属の一種	1100	210	1000	120
		<i>Pinnularia</i> sp.	ハネケイソウ属の一種	390			250
<i>Cymbella</i> sp.		クチビルケイソウ属の一種	390				
<i>Surirella</i> sp.		コバンケイソウ属の一種	790		210		
<i>Fragilaria</i> sp.		オビケイソウ属の一種	2300		2100	1000	
<i>Synedra</i> spp.		ハリケイソウ属	1100		210		
<i>Cyclotella</i> sp.		ヒメマルケイソウ属の一種	390	15000	1200	4500	
<i>Aulacoseira italica</i>		アウラコセイラ属	150000	79000	46000	100000	
<i>Melosira varians</i>		タルケイソウ		80000		1700	
<i>Fragilaria</i> sp.		オビケイソウ属の一種		210			
<i>Aulacoseira distans</i>		アウラコセイラ ディスタンス		22000		96000	
<i>Synedra acus</i>		ハリケイソウ			210		
<i>Cocconeis</i> sp.		コッコネイス属の一種				250	
<i>Synedra ulna</i>		マルクビハリケイソウ				9100	
渦鞭毛藻類	<i>Ceratium</i> sp.	ツノオビムシ属の一種	5400	840	99000		
	<i>Peridinium</i> sp.	ウズオビムシ属の一種	1400	19000	15000		
ユーグレナ藻類	<i>Trachelomonas</i> sp.	カラヒゲムシ属の一種	310			120	
緑藻類	<i>Staurastrum</i> sp.	スタウラスツルム属の一種	1900	3700	9100	1000	
	<i>Spondylisoium</i> sp.	スボンディロシウム属の一種			840		
	<i>Sphaerocystis</i> sp.	スフェロキスチス属の一種			120000	9100	
	<i>Mougeotie</i> sp.	ヒザオリ属の一種			630	4300	
	<i>Chlamydomonas</i> sp.	クラミドモナス属の一種			420		
	<i>Pediastrum</i> sp.	クンショウモ属の一種				22000	
合計			379100	1632750	415880	291198	

湖沼名	猪苗代湖
採取地点	高橋川河口付近

調査機関: 福島県  
採水機関: (財)福島県保健衛生協会  
分析機関: (財)福島県保健衛生協会

区分	属種名・和名	採取年月日	結果 (個/m <sup>3</sup> )			
			1	2	3	4
		採取深度(m)	H20.8.6	H20.10.9		
			1.0	5.0		
動物プランクトン	原生動物	<i>Eudorina</i> sp.	タマヒゲマフリ属の一種	16000		
		<i>Cryptomonas</i> sp.	クリプトモナス属の一種	470		
		<i>Arcella</i> sp.	ナベカムリ属の一種		280	
	輪虫類	<i>Conochilus</i> sp.	テマリワムシ属の一種	150		
		<i>Keratella</i> sp.	カメノコウワムシ属の一種	100		
		<i>Polyarthra</i> sp.	ハネウデワムシ属の一種	7400		
		<i>Platyas</i> sp.	オケワムシ属の一種	310		
	甲殻類	<i>Bosmina longirostris</i>	ゾウミジンコ	1900	280	
	植物プランクトン	藍藻類	<i>Oscillatoria</i> spp.	コレモ属	11000	
<i>Chroococcus</i> spp.			クロオコックス属	1100	44000	
<i>Phormidium</i> spp.			フォルミディウム属	3800		
黄金色藻類		<i>Dinobryon</i> sp.	サヤツナギ属の一種	100000	11000	
注藻類		<i>Fragilaria</i> sp.	オビケイソウ属の一種	310	230000	
		<i>Pinnularia</i> sp.	ハネケイソウ属の一種	310	1500	
		<i>Navicula</i> sp.	フナガタケイソウ属の一種	630	3000	
		<i>Suriella</i> sp.	コバンケイソウ属の一種	310	1100	
		<i>Aulacoseira granulata</i>	アウラコセイラ属	1900		
	<i>Synedra</i> sp.	ハリケイソウ属の一種		7600		
	<i>Synedra ulna</i>	マルクビハリケイソウ		5300		
	<i>Synedra acus</i>	ハリケイソウ	470	1300		
	<i>Aulacoseira distans</i>	アウラコセイラ ディスタンス	1900	360000		
	<i>Aulacoseira italica</i>	アウラコセイラ属	11000	420000		
	<i>Asterionella</i> spp.	ホシガタケイソウ属	6600			
	<i>Melosira varians</i>	タルケイソウ		16000		
	<i>Tabellaria</i> sp.	ヌサガタケイソウ属の一種		19000		
	<i>Asterionella</i> sp.	ホシガタケイソウ属の一種		1900		
	<i>Cymbella</i> sp.	クチビルケイソウ属の一種		950		
<i>Cyclotella</i> sp.	ヒメマルケイソウ属の一種		3400			
渦鞭毛藻類	<i>Peridinium</i> sp.	ウズオビムシ属の一種	44000	570		
	<i>Ceratium</i> sp.	ツノオビムシ属の一種	16000			
ユーグレナ藻類	<i>Trachelomonas</i> sp.	カラヒゲムシ属の一種	310			
緑藻類	<i>Pediastrum</i> sp.	クンショウモ属の一種	5700	210000		
	<i>Staurastrum</i> sp.	スタウラスツルム属の一種	5800	190		
	<i>Sphaerocystis</i> sp.	スフェロキスチス属の一種	170000			
	<i>Mougeotie</i> sp.	ヒザオリ属の一種	1500	47000		
	<i>Paulschulzia</i> sp.	パウルシュルジア属の一種	420			
	<i>Scenedesmus</i> sp.	イカダモ属の一種		2100		
	<i>Cosmarium</i> sp.	ツツミモ属の一種		190		
	<i>Xanthidium</i> sp.	サンチジウム属の一種		190		
	<i>Elakatothrix gelatinosa</i>	エラカトスリックス属		380		
合計			409390	1387230		

湖沼名	猪苗代湖
採取地点	浜路浜

調査機関：郡山市  
 採水機関：郡山市環境保全センター  
 分析機関：(財)福島県保健衛生協会

区分	属種名・和名		結果 (個/m <sup>3</sup> )				
			採取年月日				
			1 H20.4.22 採取深度(m) 0~5	2 H20.6.10 0~5	3 H20.8.8 0~5	4 H20.10.9 0~5	
原生動物	<i>Tintinnidium</i> sp.	ツボコムシ属の一種	730				
	Centrohelida	中心粒太陽虫目	66			9100	
	<i>Eudorina</i> sp.	タマヒゲマツリ属の一種	19000				
	<i>Strombilidium</i> sp.	ストロンビディウム属の一種	660				
	<i>Cryptomonas</i> sp.	クリプトモナス属の一種	32000	35000	18000	27000	
	<i>Volvox</i> sp.	ボルボックス属の一種		16000			
動物プランクトン 輪虫類	<i>Conochilus</i> sp.	テマリワムシ属の一種	3300	220	4300	2100	
	<i>Polyarthra</i> sp.	ハネウデワムシ属	560	12000	98000	6100	
	<i>Notholca</i> sp.	トゲワムシ属の一種	33				
	<i>Ploesoma</i> sp.	スジワムシ属の一種	33				
	<i>Synchaeta</i> sp.	ドロワムシ属の一種	100		450		
	<i>Keratella cochlearis</i>	カメノコウワムシ		670			
	<i>Asplanchna</i> sp.	アスクロワムシ属の一種		440	220	1100	
	<i>Trichocerca</i> sp.	ネズミワムシ属の一種			450		
	<i>Keratella</i> sp.	カメノコウワムシ属の一種				390	
甲殻類	<i>Holopedium gibberum</i>	ホロミジンコ	33	220	6100	1100	
	Nauplius	ノウプリウス幼生	33		450	1900	
	<i>Bosmina longirostris</i>	ゾウミジンコ	66				
	<i>Cyclops</i>	ケンミジンコの一種		1300		790	
	<i>Bosmina</i> sp.	ゾウミジンコ属の一種		3700	12000	590	
藍藻類	<i>Oscillatoria</i> sp.	ユレモ属の一種	13000				
	<i>Chroococcus</i> sp.	クロオコックス属の一種				9900000	
黄色色藻類	<i>Dinobryon divergens</i>	ヒダサヤツナギ	570000				
	Dinobryon sp.	サヤツナギ属の一種		50000000	690000	23000000	
植物プランクトン 珪藻類	<i>Navicula</i> spp.	フナガタケイソウ属	12000				
	<i>Asterionella formosa</i>	ホシガタケイソウ	29000				
	<i>Synedra</i> spp.	ハリケイソウ属	27000				
	<i>Synedra ulna</i>	マルクビハリケイソウ	6800				
	<i>Tabellaria fenestrata</i>	ヌサガタケイソウ	7600				
	<i>Tabellaria fenestrata</i> var. <i>Intermedia</i>	ヌサガタケイソウ	5900				
	<i>Melosira varians</i>	タルケイソウ	44000		1800	20000	
	<i>Aulacoseira italica</i>	アウラコセイラ属	28000		160000	250000	
	<i>Fragilaria construens</i>	オビケイソウ属	21000				
	<i>Fragilaria crotonensis</i>	オビケイソウ	4100				
	<i>Cymbella</i> sp.	クチビルケイソウ属の一種	3900	8900			
	<i>Surirella</i> sp.	コパンケイソウ属の一種	660			790	
	<i>Cyclotella</i> sp.	ヒメマルケイソウ属の一種	9400	230000	6800	13000	
	<i>Cocconeis</i> sp.	コッコネイス属の一種	330				
	<i>Gomphonema</i> sp.	クサビケイソウ属の一種	10000				
	<i>Diatoma</i> sp.	イタケイソウ属の一種	1600				
	<i>Achnanthes</i> sp.	アクナンテス属の一種	820				
	<i>Navicula</i> sp.	フナガタケイソウ属の一種		17000	2200	390	
	<i>Aulacoseira granulata</i>	アウラコセイラ属			14000		
	<i>Asterionella</i> sp.	ホシガタケイソウ属の一種			1500		
	<i>Synedra</i> sp.	ハリケイソウ属の一種		44000			
	<i>Tabellaria</i> sp.	ヌサガタケイソウ属の一種				8700	
	<i>Pinnularia</i> sp.	ハネケイソウ属の一種				790	
	<i>Aulacoseira distans</i>	アウラコセイラ ディスタンス				84000	
	渦鞭毛藻類	<i>Peridinium</i> sp.	ウズオビムシ属の一種	1500	220		14000
		<i>Ceratium hirundinella</i>	イケツノオビムシ	590			
<i>Ceratium</i> sp.		ツノオビムシ属の一種		1700	21000	190000	
緑藻類	<i>Mougeotia</i> sp.	ヒザオリ属の一種	1400			7900	
	<i>Closterium</i> sp.	ミカズキモ属の一種	66				
	<i>Pediastrum duplex</i>	フタツノクシヨウモ	990				
	<i>Elakatothrix gelatinosa</i>	エラカトスリックス属	3300	89000			
	Chlorophyceae	緑藻綱の一種	54000				
	<i>Gonatozygon</i> sp.	ゴナトチゴン属の一種	1400				
	<i>Stigeoclonium</i> sp.	スティゲオクロニウム属の一種	33000				
	<i>Spirogyra</i> sp.	アオミドロ属の一種		3500			
	<i>Oocystis</i> sp.	オエキステイス属の一種		4900			
	<i>Pediastrum</i> sp.	クシヨウモ属の一種			3500	3100	
	<i>Paulschulzia</i> sp.	パウルシュルジア属の一種			3100		
	<i>Spondyliosium</i> sp.	スポンディロシウム属の一種				3500	
	<i>Sphaerocystis</i> sp.	スフェロキスチス属の一種				51000	
合計			947970	50468770	1043870	33597340	

湖沼名	猪苗代湖
採取地点	舟津港

調査機関：郡山市  
 採水機関：郡山市環境保全センター  
 分析機関：(財)福島県保健衛生協会

区分	属種名・和名	結果(個/m <sup>3</sup> )					
		1	2	3	4		
		採取年月日 採取深度(m)	H20.4.22 0~5	H20.6.10 0~5	H20.8.8 0~5	H20.10.9 0~5	
動物 原生動物	<i>Tintinnidium</i> sp.	ツボコムシ属の一種	190		460		
	Ciliophora	繊毛虫門	130				
	<i>Strombolidium</i> sp.	ストロンビディウム属の一種	66				
	<i>Cryptomonas</i> sp.	クリプトモナス属の一種	45000	56000	37000	90000	
	<i>Tintinnopsis</i> sp.	スナカラムシ属の一種			920		
	<i>Eudorina</i> sp.	タマヒゲマワリ属の一種			60000		
	<i>Centrohelida</i>	中心粒太陽虫目				11000	
	<i>Synchaeta</i> sp.	ドロワムシ属の一種	130		230		
	<i>Polyarthra</i> sp.	ハネウデワムシ属	100	20000	200000	7500	
	<i>Conochilus</i> sp.	テマリワムシ属の一種	100		2700	1700	
輪虫類	<i>Keratella cochlearis</i>	カメノコウラムシ		3000			
	<i>Asplanchna</i> sp.	フクロワムシ属の一種		700	460	730	
	<i>Keratella</i> sp.	カメノコウラムシ属の一種			920	480	
	<i>Ploesoma</i> sp.	スジワムシ属の一種			1300	240	
	Nauplius	ノウプリウス幼生	33	1100	460		
	<i>Holopedium gibberum</i>	ホロミジンコ		460		2400	
	<i>Bosmina</i> sp.	ゾウミジンコ属の一種		2300	920	1900	
甲殻類	<i>Daphnia</i> sp.	ミジンコ属の一種				240	
	Cyclops	ケンミジンコの一種				2600	
	<i>Phormidium</i> sp.	フォルミディウム属の一種	33000				
	<i>Aphanocapsa</i> sp.	アフノカプサ属の一種			92000		
藍藻類	<i>Oscillatoria</i> spp.	ユレモ属				160000	
	<i>Dinobryon divergens</i>	ヒダサヤツナギ	850000				
	<i>Dinobryon</i> sp.	サヤツナギ属の一種		55000000	910000	23000000	
黄金色藻類	<i>Navicula</i> spp.	フナガタケイソウ属	33000				
	<i>Asterionella formosa</i>	ホシガタケイソウ	23000				
珪藻類	<i>Synedra</i> spp.	ハリケイソウ属	31000				
	<i>Synedra ulna</i>	マルクビハリケイソウ	6600				
	<i>Tabellaria fenestrata</i>	ヌサガタケイソウ	7300				
	<i>Tabellaria fenestrata</i> var. <i>intermedia</i>	ヌサガタケイソウ	18000				
	<i>Cymbella</i> sp.	クチビルケイソウ属の一種	3300				
	<i>Fragilaria construens</i>	オビケイソウ属	11000				
	<i>Aulacoseira italica</i>	アウラコセイラ属	1900		600000	390000	
	<i>Melosira varians</i>	タルケイソウ	9900		38000	270000	
	<i>Cyclotella</i> sp.	ヒメマルケイソウ属の一種	9900			21000	
	<i>Gomphonema</i> sp.	クサビケイソウ属の一種	10000				
	<i>Surirella</i> sp.	ヨバンケイソウ属の一種	1400		460	1900	
	<i>Achnanthes</i> sp.	アクナンテス属の一種	2600				
	<i>Diatoma</i> sp.	イダケイソウ属の一種	4600				
	<i>Cocconeis</i> sp.	コココネイス属の一種	4600				
	<i>Amphora</i> sp.	アンフォラ属の一種	660				
	<i>Tabellaria</i> sp.	ヌサガタケイソウ属の一種		12000	2000	9700	
	<i>Melosira</i> sp.	メロシラ属の一種		90000			
	<i>Navicula</i> sp.	フナガタケイソウ属の一種			12000		
	<i>Aulacoseira distans</i>	アウラコセイラ ディスタンス			200000	360000	
	<i>Fragilaria</i> sp.	オビケイソウ属の一種			920	13000	
	<i>Aulacoseira granulata</i>	アウラコセイラ属			17000		
	<i>Asterionella</i> sp.	ホシガタケイソウ属の一種				6800	
	<i>Diploneis</i> sp.	ディプロネイス属の一種				480	
渦鞭毛藻類	<i>Ceratium hirundinella</i>	イケツノオビムシ	660				
	<i>Peridinium</i> sp.	ウズオビムシ属の一種	12000		10000	99000	
	<i>Ceratium</i> sp.	ツノオビムシ属の一種		2500	49000	11000	
緑藻類	<i>Trachelomonas</i> sp.	カラヒゲムシ属の一種	66		2300		
	<i>Closterium</i> sp.	ミカズキモ属の一種	1000		920		
緑藻類	<i>Mougeotie</i> sp.	ヒザオリ属の一種	2100				
	<i>Scenedesmus</i> sp.	イカダモ属の一種	2600				
	<i>Elakatothrix gelatinosa</i>	エラカトスリックス属	1300	66			
	<i>Oocystis</i> sp.	オエキステイス属の一種	6600				
	<i>Stigeoclonium</i> sp.	スティゲオクロニウム属の一種	5900				
	<i>Pediastrum</i> sp.	クンショウモ属の一種			1400	35000	
	<i>Paulschulzia</i> sp.	パウルシュルジア属の一種				3200	
	<i>Tetraspora</i> sp.	ヨツメモ属の一種			120000		
	<i>Sphaerocystis</i> sp.	スフェロキスチス属の一種			22000	120000	
	<i>Spondyloium</i> sp.	スポンディオシウム属の一種				51000	
	合計			1139735	55189526	2420170	24652670



湖沼名	猪苗代湖
採取地点	青松ヶ浜

調査機関：郡山市  
採水機関：郡山市環境保全センター  
分析機関：(財)福島県保健衛生協会

区分	属種名・和名	採取年月日 採取深度(m)	結果(個/m <sup>3</sup> )				
			1	2	3	4	
			H20.4.22 0~5	H20.6.10 0~5	H20.8.8 0~5	H20.10.9 0~5	
動物 プランクトン	Ciliophora	繊毛虫門					
	<i>Arcella</i> sp.	ナベカマリ属の一種	66				
	<i>Cryptomonas</i> sp.	クリプトモナス属の一種	17000	53000	10000	64000	
	<i>Tintinnopsis</i> sp.	スナカラムシ属の一種			650		
	<i>Centroheliida</i>	中心粒太陽虫目				17000	
	<i>Polyarthra</i> sp.	ハネウデワムシ属	360	12000	110000	6600	
	<i>Synchaeta</i> sp.	ドロワムシ属の一種	160				
	<i>Conochilus</i> sp.	テマリワムシ属の一種	260			770	
	<i>Keratella cochlearis</i>	カメノコウワムシ	33	2600			
	<i>Asplanchna</i> sp.	フロワムシ属の一種				2000	
	甲殻類	<i>Nauplius</i>	ノブプリウス幼生	33	2300		1200
		<i>Cyclops</i>	ゲンミジンコの一種	33	530		2800
	<i>Bosmina</i> sp.	ゾウミジンコ属の一種		530	430	3500	
	<i>Holopedium gibberum</i>	ホロミジンコ				3300	
藍藻類	<i>Phormidium</i> sp.	フォルミディウム属の一種	13000				
	<i>Oscillatoria</i> sp.	ユレモ属の一種	18000				
	<i>Phormidium</i> spp.	フォルミディウム属			32000		
	<i>Merismopedium</i> sp.	メリスモペジウム属の一種			14000		
	<i>Chroococcus</i> sp.	クロオコックス属の一種				3900000	
	<i>Aphanocapsa</i> sp.	アファノカプサ属の一種				410000	
	<i>Oscillatoria</i> spp.	ユレモ属				260000	
黄金色藻類	<i>Dinobryon divergens</i>	ヒダサヤツナギ	420000				
	<i>Dinobryon</i> sp.	サヤツナギ属の一種	/	69000000	560000	1600000	
植物 プランクトン	<i>Navicula</i> spp.	フナガタケイソウ属	7200				
	<i>Synedra</i> spp.	ハリケイソウ属	13000				
	<i>Synedra ulna</i>	マルクビハリケイソウ	2000				
	<i>Asterionella formosa</i>	ホシガタケイソウ	3900				
	<i>Surirella</i> sp.	コバンケイソウ属の一種	260	530	2100	1000	
	<i>Fragilaria construens</i>	オビケイソウ属	6300				
	<i>Cyclotella</i> sp.	ヒメマルケイソウ属の一種	1600		2100		
	<i>Melosira varians</i>	タルケイソウ	2900		34000	200000	
	<i>Aulacoseira italica</i>	アウラコセイラ属	5300	31000	300000	500000	
	<i>Cocconeis</i> sp.	コココネイス属の一種	290				
	<i>Cymbella</i> sp.	クチビルケイソウ属の一種	1300				
	<i>Tabellaria fenestrata</i>	ヌサガタケイソウ	1600				
	<i>Tabellaria fenestrata</i> var. <i>intermedia</i>	ヌサガタケイソウ	2000				
	<i>Gomphonema</i> sp.	クサビケイソウ属の一種	1000				
	<i>Diatoma</i> sp.	イタケイソウ属の一種	3600				
	<i>Aulacoseira</i> sp.	アウラコセイラ属の一種		57000			
	<i>Asterionella</i> sp.	ホシガタケイソウ属の一種		260	1700	23000	
	<i>Aulacoseira granulata</i>	アウラコセイラ属		25000	66000		
	<i>Aulacoseira distans</i>	アウラコセイラ ディスタンス		26000	15000	240000	
	<i>Synedra</i> sp.	ハリケイソウ属の一種		10000			
	<i>Stauroneis</i> sp.	スタウロネイス属		260			
	<i>Fragilaria</i> sp.	オビケイソウ属の一種			430	1000	
	<i>Synedra acus</i>	ハリケイソウ			1700		
	<i>Navicula</i> sp.	フナガタケイソウ属の一種			2100	19000	
	<i>Tabellaria</i> sp.	ヌサガタケイソウ属の一種				430	
	渦鞭毛藻類	<i>Ceratium hirundinella</i>	イケツノオビムシ	230			
<i>Peridinium</i> sp.		ウスオビムシ属の一種	4700	21000	18000	17000	
<i>Ceratium</i> sp.		ツノオビムシ属の一種		2900	73000	150000	
コイダテ藻類	<i>Trachelomonas</i> sp.	カラヒゲムシ属の一種	130		430		
緑藻類	<i>Closterium</i> sp.	ミカズキモ属の一種	2900		870		
	<i>Mougeotie</i> sp.	ヒザオリ属の一種	3900			4100	
	Chlorophyceae	緑藻綱の一種	28000				
	<i>Ulothrix</i> sp.	ウロトリックス属の一種	30000				
	<i>Elakatothrix gelatinosa</i>	エラカトスリックス属	660	10000			
	<i>Sphaerocystis</i> sp.	スフェロキスチス属の一種			1200000	210000	
	<i>Paulschulzia</i> sp.	パウルシュルジア属の一種			51000		
	<i>Spondyloisium</i> sp.	スポンディオシウム属の一種			2600	36000	
	<i>Pandrina</i> sp.	パンドリナ属の一種			1700		
	<i>Pediastrum</i> sp.	ゲンジョウモ属の一種			15000	41000	
	<i>Spirogyra</i> sp.	アオミドロ属の一種				12000	
<i>Staurastrum</i> sp.	スタウラスツルム属の一種				510		
合計			591781	69254910	2514810	22126210	

湖沼名	檜原湖
採取地点	湖心

調査機関: 福島県  
採水機関: (財)福島県保健衛生協会  
分析機関: (財)福島県保健衛生協会

区分	属種名・和名	採取年月日 採取深度(m)	結果(個/m <sup>3</sup> )		
			1.	2.	3.
			H20.8.1	H20.10.8	
動物プランクトン	原生動物	<i>Diffugia</i> sp.	ツボカムリ属の一種	1000	
		<i>Tintinnopsis</i> sp.	スナカラムシ属の一種	1000	
		<i>Cryptomonas</i> sp.	クリプトモナス属の一種	10000	840
		<i>Centrohelida</i>	中心粒太陽虫目		7500
		<i>Strombilidium</i> sp.	ストロンビディウム属の一種		840
	輪虫類	<i>Trichocerca</i> sp.	ネズミワムシ属の一種	1000	
		<i>Asplanchna</i> sp.	フクロワムシ属の一種	10000	
		<i>Conochilus</i> sp.	テマリワムシ属の一種	9000	
		<i>Keratella</i> sp.	カメノコワムシ属の一種	1000	10000
		<i>Polyarthra</i> sp.	ハネウデワムシ属の一種	3000	
		<i>Ploesoma</i> sp.	スジワムシ属の一種	1000	
	甲殻類	<i>Bosmina longirostris</i>	ゾウミジンコ	1000	
		<i>Cyclops</i>	ケンミジンコの一種	1000	
		<i>Holopedium gibberum</i>	ホロミジンコ	14000	
	植物プランクトン	藍藻類	<i>Microcystis</i> spp.	ミクロキスティス属	200000
<i>Chroococcus</i> spp.			クロオコックス属	390000	890000
黄金色藻類		<i>Dinobryon</i> sp.	サヤツナギ属の一種	210000	120000
珪藻類		<i>Melosira varians</i>	タルケインウ	19000	230000
		<i>Tabellaria</i> sp.	ヌサガタケインウ属の一種	42000	17000
		<i>Fragilaria</i> sp.	オビケインウ属の一種	14000	220000
		<i>Navicula</i> sp.	フナガタケインウ属の一種	3000	
		<i>Gomphonema</i> sp.	クサビケインウ属の一種	2000	840
		<i>Cymbella</i> sp.	クチビルケインウ属の一種	3000	
		<i>Suriella</i> sp.	コバンケインウ属の一種	1000	
		<i>Synedra</i> spp.	ハリケインウ属	3000	
		<i>Cyclotella</i> sp.	ヒメマルケインウ属の一種	120000	32000
		<i>Aulacoseira italica</i>	アウラコセイラ属	510000	1100000
		<i>Asterionella</i> spp.	ボンガタケインウ属	40000	40000
	<i>Pinnularia</i> sp.	ハネケインウ属の一種		840	
	<i>Synedra acus</i>	ハリケインウ		21000	
渦鞭毛藻類	<i>Peridinium</i> sp.	ウズオビムシ属の一種	4000		
	<i>Ceratium</i> sp.	ツノオビムシ属の一種	350000		
	<i>Tetradinium</i> sp.	テトラディニウム属の一種		3300	
緑藻類	<i>Spondylsoium</i> sp.	スポンディオシウム属の一種	16000	21000	
	<i>Pediastrum</i> sp.	クンショウモ属の一種	25000	560000	
	<i>Staurastrum</i> sp.	スタウラスツルム属の一種	7000	3300	
	<i>Sphaerocystis</i> sp.	スフェロキスチス属の一種	70000	82000	
	<i>Pandrina</i> sp.	パンドリナ属の一種	150000		
	<i>Scenedesmus</i> sp.	イカダモ属の一種		30000	
	<i>Cosmarium</i> sp.	ツヅミモ属の一種		840	
合計			2232000	13631300	

湖沼名	檜原湖
採取地点	湖北部

調査機関: 福島県  
 採水機関: (財)福島県保健衛生協会  
 分析機関: (財)福島県保健衛生協会

区分	属種名・和名	結果 (個/m <sup>3</sup> )			
		1	2	3	
		採取年月日	H20.8.1		
		採取深度(m)	5.0		
動物プランクトン	原生動物	<i>Diffugia</i> sp.	ツボカムリ属の一種	4200	
		<i>Eudorina</i> sp.	タマヒゲマワリ属の一種	16000	
		<i>Tintinnopsis</i> sp.	スナカラムシ属の一種	2100	
		<i>Strombilidium</i> sp.	ストロンビディウム属の一種	2100	
	輪虫類	<i>Brachionus</i> sp.	ツボワムシ属の一種	2100	
		<i>Asplanchna</i> sp.	フクロワムシ属の一種	7400	
		<i>Conochilus</i> sp.	テマリワムシ属の一種	8400	
		<i>Synchaeta</i> sp.	ドロワムシ属の一種	15000	
		<i>Polyarthra</i> sp.	ハネウデワムシ属の一種	7400	
		<i>Ploesoma</i> sp.	スジワムシ属の一種	14000	
	甲殻類	<i>Bosmina longirostris</i>	ソウミジンコ	2100	
		<i>Holopedium gibberum</i>	ホロミジンコ	4200	
	植物プランクトン	藍藻類	<i>Microcystis</i> spp.	ミクロキスティス属	520000
			<i>Chroococcus</i> spp.	クロオコックス属	310000
		黄金色藻類	<i>Dinobryon</i> sp.	サヤツナギ属の一種	220000
珪藻類		<i>Melosira varians</i>	タルケイソウ	13000	
		<i>Cyclotella</i> sp.	ヒメマルケイソウ属の一種	100000	
		<i>Aulacoseira italica</i>	アウラコセイラ属	540000	
		<i>Asterionella</i> spp.	ホシガタケイソウ属	26000	
渦鞭毛藻類		<i>Peridinium</i> sp.	ウズオビムシ属の一種	12000	
		<i>Ceratium</i> sp.	ツノオビムシ属の一種	550000	
緑藻類		<i>Spondylisoium</i> sp.	スポンディロシウム属の一種	26000	
		<i>Pediastrum</i> sp.	ケンショウモ属の一種	330000	
		<i>Staurastrum</i> sp.	スタウラスツルム属の一種	5200	
		<i>Pandrina</i> sp.	パンドリナ属の一種	33000	
合計				2770200	

湖沼名	檜原湖
採取地点	湖南部

調査機関: 福島県  
採水機関: (財)福島県保健衛生協会  
分析機関: (財)福島県保健衛生協会

区分	属種名・和名	採取年月日 採取深度(m)	結果(個/m <sup>3</sup> )		
			1	2	3
動物プランクトン	原生動物	<i>Diffugia</i> sp.	H20.8.1 5.0		
		<i>Eudorina</i> sp.		2200	
		<i>Strombilidium</i> sp.		290000	
	輪虫類			2200	
		<i>Asplanchna</i> sp.			1100
		<i>Conochilus</i> sp.			13000
		<i>Synchaeta</i> sp.			2200
	甲殻類	<i>Bosmina longirostris</i>			3400
		<i>Holopedium gibberum</i>			17000
	植物プランクトン	藍藻類	<i>Aphanocapsa</i> sp.		570000
<i>Microcystis</i> spp.				1000000	
<i>Chroococcus</i> spp.				5500000	
黄色色藻類		<i>Dinobryon</i> sp.		580000	
珪藻類		<i>Navicula</i> sp.		4500	
		<i>Cymbella</i> sp.		1100	
		<i>Aulacoseira distans</i>		100000	
		<i>Synedra</i> spp.		1100	
		<i>Cyclotella</i> sp.		570000	
		<i>Aulacoseira italica</i>		2000000	
	<i>Asterionella</i> spp.		16000		
渦鞭毛藻類	<i>Peridinium</i> sp.		11000		
緑藻類	<i>Spondyloium</i> sp.		4500		
	<i>Pediastrum</i> sp.		260000		
	<i>Staurastrum</i> sp.		4500		
	<i>Sphaerocystis</i> sp.		130000		
	<i>Pandrina</i> sp.		1300000		
	<i>Paulschulzia</i> sp.		43000		
合計			12426800		

湖沼名	小野川湖
採取地点	湖心

調査機関: 福島県  
採水機関: (財) 福島県保健衛生協会  
分析機関: (財) 福島県保健衛生協会

区分	属種名・和名	採取年月日 採取深度(m)	結果 (個/m <sup>3</sup> )			
			1	2	3	
			H20.8.14 5.0	H20.10.8 5.0		
動物 原生動物	<i>Diffugia</i> sp.	ツボカムリ属の一種	16000			
	<i>Vorticella</i> sp.	ツリガネムシ属の一種	510			
	<i>Cryptomonas</i> sp.	クリプトモナス属の一種	41000			
	<i>Eudorina elegans</i>	タマヒゲマワリ	330000			
	<i>Centrohelida</i>	中心粒太陽虫目		770		
	動物 プランクトン 輪虫類	<i>Asplanchna</i> sp.	フクロワムシ属の一種	3000		
		<i>Conochilus</i> sp.	テマリワムシ属の一種	11000		
		<i>Synchaeta</i> sp.	ドロワムシ属の一種	510		
		<i>Polyarthra</i> sp.	ハネウデワムシ属の一種	5100		
		<i>Ploesoma</i> sp.	スジワムシ属の一種	3600		
<i>Keratella</i> sp.		カメノコワムシ属の一種		3100		
動物 プランクトン 甲殻類		<i>Daphnia</i> sp.	ミジンコ属の一種	1000		
		Nauplius	ノウプリウス幼生	1500		
	Cyclops	ケンミジンコの一種	510			
	<i>Holopedium gibberum</i>	ホロミジンコ	2000			
	<i>Bosmina</i> sp.	ゾウミジンコ属の一種	1000			
植物 プランクトン 藍藻類	<i>Microcystis</i> spp.	ミクロキスティス属	680000			
	<i>Chroococcus</i> spp.	クロオコックス属	26000000			
植物 プランクトン 黄金色藻類	<i>Dinobryon</i> sp.	サヤツナギ属の一種	10000	36000		
植物 プランクトン 珪藻類	<i>Melosira</i> sp.	メロシラ属の一種	4600			
	<i>Tabellaria</i> sp.	ヌサガタケイソウ属の一種	34000	31000		
	<i>Asterionella</i> sp.	ホシガタケイソウ属の一種	18000	23000		
	<i>Cymbella</i> sp.	クチビルケイソウ属の一種	1000	770		
	<i>Aulacoseira granulata</i>	アウラコセイラ属	5600			
	<i>Aulacoseira distans</i>	アウラコセイラ ディスタンス	30000			
	<i>Cyclotella</i> sp.	ヒメマルケイソウ属の一種	160000	55000		
	<i>Aulacoseira italica</i>	アウラコセイラ属	11000000	37000000		
	<i>Fragilaria</i> sp.	オビケイソウ属の一種		250000		
	<i>Synedra acus</i>	ハリケイソウ		3100		
植物 プランクトン 渦鞭毛藻類	<i>Cocconeis</i> sp.	コッコネイス属の一種		1500		
	<i>Peridinium</i> sp.	ウスオビムシ属の一種	18000	1500		
	<i>Ceratium</i> sp.	ツノオビムシ属の一種	200000			
	<i>Tetradinium</i> sp.	テトラディニウム属の一種		20000		
	植物 プランクトン ユーグレナ藻類	<i>Trachelomonas</i> sp.	カラヒゲムシ属の一種	1000	6200	
	植物 プランクトン 緑藻類	<i>Spondylsoium</i> sp.	スポンディオシウム属の一種	2500	4600	
		<i>Pediastrum</i> sp.	ケンショウモ属の一種	440000	900000	
		<i>Staurastrum</i> sp.	スタウラスツルム属の一種	1500	4600	
		<i>Sphaerocystis</i> sp.	スフェロキスチス属の一種	560000		
<i>Pandrina</i> sp.		パンドリナ属の一種	160000			
<i>Scenedesmus</i> sp.		イカダモ属の一種		6200		
合計			39742930	38347340		

湖沼名	小野川湖
採取地点	湖東部

調査機関: 福島県  
採水機関: (財) 福島県保健衛生協会  
分析機関: (財) 福島県保健衛生協会

区分	属種名・和名	結果 (個/m <sup>3</sup> )		
		1	2	3
		採取年月日	H20.8.14	
		採取深度(m)	5.0	
原生動物	<i>Diffugia</i> sp.	ツボカムリ属の一種	6200	
	<i>Vorticella</i> sp.	ツリガネムシ属の一種	440	
	<i>Cryptomonas</i> sp.	クリプトモナス属の一種	2200	
	<i>Strombolidium</i> sp.	ストロンビディウム属の一種	440	
動物プランクトン 輪虫類	<i>Asplanchna</i> sp.	フクロワムシ属の一種	2200	
	<i>Conochilus</i> sp.	テマリワムシ属の一種	8900	
	<i>Polyarthra</i> sp.	ハネウデワムシ属の一種	2600	
	<i>Ploesoma</i> sp.	スジワムシ属の一種	3100	
甲殻類	Nauplius	ノウブリウス幼生	440	
	Cyclops	ケンミジンコの一種	440	
	<i>Holopedium gibberum</i>	ホロミジンコ	1700	
	<i>Bosmina</i> sp.	ソウミジンコ属の一種	440	
藍藻類	<i>Microcystis</i> spp.	ミクロキスティス属	1400000	
	<i>Chroococcus</i> spp.	クロオコックス属	150000	
黄色色藻類	<i>Dinobryon</i> sp.	サヤツナギ属の一種	890	
植物プランクトン 珪藻類	<i>Tabellaria</i> sp.	ヌサガタケイソウ属の一種	4900	
	<i>Asterionella</i> sp.	ホシガタケイソウ属の一種	12000	
	<i>Pinnularia</i> sp.	ハネケイソウ属の一種	440	
	<i>Cymbella</i> sp.	クチビルケイソウ属の一種	440	
	<i>Surirella</i> sp.	コバンケイソウ属の一種	4400	
	<i>Synedra</i> spp.	ハリケイソウ属	1300	
	<i>Cyclotella</i> sp.	ヒメマルケイソウ属の一種	120000	
	<i>Aulacoseira italica</i>	アウラコセイラ属	8600000	
渦鞭毛藻類	<i>Peridinium</i> sp.	ウズオビムシ属の一種	13000	
	<i>Ceratium</i> sp.	ツノオビムシ属の一種	43000	
エノケグレン藻類	<i>Trachelomonas</i> sp.	カラヒゲムシ属の一種	440	
緑藻類	<i>Spirogyra</i> sp.	アオミドロ属の一種	16000	
	<i>Pediastrum</i> sp.	クンショウモ属の一種	57000	
	<i>Staurastrum</i> sp.	スタウラスツルム属の一種	1300	
	<i>Sphaerocystis</i> sp.	スフェロキスチス属の一種	230000	
	<i>Mougeotie</i> sp.	ヒザオリ属の一種	13000	
	<i>Pandrina</i> sp.	パンドリナ属の一種	64000	
合計			10761210	

湖沼名	小野川湖
採取地点	湖西部

調査機関: 福島県  
 採水機関: (財)福島県保健衛生協会  
 分析機関: (財)福島県保健衛生協会

区分	属種名・和名	結果 (個/m <sup>3</sup> )			
		1	2	3	
		採取年月日			
		H20.8.14			
		採取深度(m)	3.0		
動物 原生動物	<i>Diffugia</i> sp.	ツボカムリ属の一種	19000		
	<i>Cryptomonas</i> sp.	クリプトモナス属の一種	2200		
	<i>Strombilidium</i> sp.	ストロンビディウム属の一種	740		
	<i>Eudorina elegans</i>	タマヒゲマワリ	23000		
	動物 プランクトン 輪虫類	<i>Conochilus</i> sp.	テマリワムシ属の一種	12000	
		<i>Polyarthra</i> sp.	ハネウデワムシ属の一種	3700	
		<i>Ploesoma</i> sp.	スジワムシ属の一種	3700	
	動物 プランクトン 甲殻類	<i>Cyclops</i>	ケンミジンコの一種	740	
<i>Bosmina</i> sp.		ソウミジンコ属の一種	1400		
植物 プランクトン 藍藻類	<i>Microcystis</i> spp.	ミクロキステイス属	840000		
	<i>Chroococcus</i> spp.	クロオコックス属	1900000		
	<i>Anabaena</i> spp.	アナベナ属	14000		
植物 プランクトン 黄緑色藻類	<i>Dinobryon</i> sp.	サヤツナギ属の一種	7400		
植物 プランクトン 珪藻類	<i>Tabellaria</i> sp.	ヌサガタケイソウ属の一種	1400		
	<i>Asterionella</i> sp.	ホシガタケイソウ属の一種	6600		
	<i>Pinnularia</i> sp.	ハネケイソウ属の一種	740		
	<i>Navicula</i> sp.	フナガタケイソウ属の一種	5200		
	<i>Gomphonema</i> sp.	クサビケイソウ属の一種	1400		
	<i>Cymbella</i> sp.	クチビルケイソウ属の一種	2200		
	<i>Suriella</i> sp.	コバンケイソウ属の一種	11000		
	<i>Aulacoseira distans</i>	アウラコセイラ デイスタンス	220000		
	<i>Synedra</i> spp.	ハリケイソウ属	2900		
	<i>Cyclotella</i> sp.	ヒメマルケイソウ属の一種	200000		
	<i>Cocconeis</i> sp.	コッコネイス属の一種	740		
	<i>Aulacoseira italica</i>	アウラコセイラ属	12000000		
	<i>Cymatopleura</i> sp.	キマトプレウラ属の一種	3700		
植物 プランクトン 渦毛藻類	<i>Peridinium</i> sp.	ウスオビムシ属の一種	17000		
	<i>Ceratium</i> sp.	ツノオビムシ属の一種	39000		
植物 プランクトン 緑藻類	<i>Scenedesmus</i> sp.	イカダモ属の一種	2900		
	<i>Spirogyra</i> sp.	アオミドロ属の一種	190000		
	<i>Pediastrum</i> sp.	ケンショウモ属の一種	47000		
	<i>Staurastrum</i> sp.	スタウラスツルム属の一種	1400		
	<i>Sphaerocystis</i> sp.	スフェロキスチス属の一種	210000		
	<i>Mougeotie</i> sp.	ヒザオリ属の一種	23000		
	<i>Pandrina</i> sp.	パンドリナ属の一種	170000		
	<i>Elakatothrix gelatinosa</i>	エラカトスリックス属	740		
合計			15984800		

湖沼名	秋元湖
採取地点	湖心

調査機関: 福島県  
 採水機関: (財)福島県保健衛生協会  
 分析機関: (財)福島県保健衛生協会

区分	属種名・和名	採取年月日 採取深度(m)	結果(個/m <sup>3</sup> )		
			1 H20.8.14	2 H20.10.8	3
原生動物	<i>Diffugia</i> sp.	ツボカムリ属の一種	6900		
	<i>Cryptomonas</i> sp.	クリプトモナス属の一種	2400		
	<i>Eudorina elegans</i>	タマヒゲマワリ	23000		
動物プランクトン 輪虫類	<i>Asplanchna</i> sp.	フクロワムシ属の一種	2900		
	<i>Conochilus</i> sp.	テマリワムシ属の一種	7900		
	<i>Polyarthra</i> sp.	ハネウデワムシ属の一種	2900		
	<i>Keratella</i> sp.	カメノコワムシ属の一種		4400	
甲殻類	<i>Daphnia</i> sp.	ミジンコ属の一種	10000		
	Nauplius	ノウプリウス幼生	1400		
	Cyclops	ケンミジンコの一種	490		
	<i>Holopedium gibberum</i>	ホロミジンコ	1900		
	<i>Bosmina</i> sp.	ゾウミジンコ属の一種	990	400	
藍藻類	<i>Microcystis</i> spp.	マイクロキスティス属	220000		
	<i>Chroococcus</i> spp.	クロオコックス属	1100000	730000	
黄金色藻類					
植物プランクトン 珪藻類	<i>Melosira</i> sp.	メロシラ属の一種	24000		
	<i>Asterionella</i> sp.	ホシガタケイソウ属の一種	22000	96000	
	<i>Nitzschia</i> sp.	ニツチア属の一種	7400		
	<i>Cyclotella</i> sp.	ヒメマルケイソウ属の一種	20000	34000	
	<i>Aulacoseira italica</i>	アウラコセイラ属	770000	6500000	
	<i>Melosira varians</i>	タルケイソウ		4000	
	<i>Tabellaria</i> sp.	ヌサガタケイソウ属の一種		5700	
	<i>Fragilaria crotonensis</i>	オビケイソウ		79000	
	<i>Pinnularia</i> sp.	ハネケイソウ属の一種		3200	
	<i>Cymbella</i> sp.	クチビルケイソウ属の一種		810	
	<i>Synedra acus</i>	ハリケイソウ		10000	
	<i>Synedra ulna</i>	マルクビハリケイソウ		810	
	<i>Cocconeis</i> sp.	コッコネイス属の一種		810	
	<i>Neidium</i> sp.	ネイディウム属の一種		810	
渦鞭毛藻類	<i>Peridinium</i> sp.	ウズオビムシ属の一種	11000	810	
	<i>Ceratium</i> sp.	ツノオビムシ属の一種	230000		
ユーグレナ藻類	<i>Trachelomonas</i> sp.	カラヒゲムシ属の一種	990	810	
緑藻類	<i>Pediastrum</i> sp.	クンショウモ属の一種	120000	480000	
	<i>Staurastrum</i> sp.	スタウラスツルム属の一種	2400	2400	
	<i>Sphaerocystis</i> sp.	スフェロキスチス属の一種	480000	28000	
	<i>Mougeotie</i> sp.	ヒザオリ属の一種	5900		
	<i>Pandrina</i> sp.	パンドリナ属の一種	47000		
	<i>Kirchneriella</i> sp.	キルクネリエラ属の一種		75000	
	<i>Scenedesmus</i> sp.	イカダモ属の一種		3200	
合計			3121470	8060160	



湖沼名	秋元湖
採取地点	湖東部

調査機関：福島県  
採水機関：(財)福島県保健衛生協会  
分析機関：(財)福島県保健衛生協会

区分	属種名・和名	採取年月日 採取深度(m)	結果(個/m <sup>3</sup> )		
			1	2	3
			H20.8.14		
動物 プランクトン	<i>Diffugia</i> sp.	ツボカマリ属の一種	5200		
	<i>Cryptomonas</i> sp.	クリプトモナス属の一種	6200		
	<i>Strombilidium</i> sp.	ストロンビディウム属の一種	1000		
	<i>Eudorina elegans</i>	タマヒゲマワリ	18000		
	<i>Trichocerca</i> sp.	ネズミワムシ属の一種	1000		
	<i>Asplanchna</i> sp.	フクロワムシ属の一種	45000		
	<i>Conochilus</i> sp.	テマリワムシ属の一種	13000		
	<i>Synchaeta</i> sp.	ドロワムシ属の一種	2600		
	<i>Polyarthra</i> sp.	ハネウデワムシ属の一種	18000		
	<i>Ploesoma</i> sp.	スジワムシ属の一種	13000		
	<i>Daphnia</i> sp.	ミジンコ属の一種	520		
	Nauplius	ノウブリウス幼生	1500		
	<i>Holopedium gibberum</i>	ホロミジンコ	1000		
	<i>Bosmina</i> sp.	ソウミジンコ属の一種	1000		
	植物 プランクトン	<i>Chroococcus</i> spp.	クロオコックス属	4100000	
<i>Melosira</i> sp.		メロシラ属の一種	9400		
<i>Melosira varians</i>		タルケイソウ	14000		
<i>Tabellaria</i> sp.		ヌサガタケイソウ属の一種	1000		
<i>Asterionella</i> sp.		ホシガタケイソウ属の一種	38000		
<i>Cymbella</i> sp.		クチビルケイソウ属の一種	2000		
<i>Synedra acus</i>		ハリケイソウ	2000		
<i>Cyclotella</i> sp.		ヒメマルケイソウ属の一種	62000		
<i>Aulacoseira italica</i>		アウラコセイラ属	1400000		
<i>Peridinium</i> sp.		ウズオビムシ属の一種	130000		
<i>Ceratium</i> sp.		ツノオビムシ属の一種	94000		
<i>Trachelomonas</i> sp.		カラヒゲムシ属の一種	3100		
<i>Spondylium</i> sp.		スポンディロシウム属の一種	3100		
<i>Pediastrum</i> sp.		ケンジョウモ属の一種	100000		
<i>Staurastrum</i> sp.		スタウラスツルム属の一種	10000		
<i>Sphaerocystis</i> sp.	スフェロキスチス属の一種	1300000			
<i>Mougeotie</i> sp.	ヒザオリ属の一種	4100			
<i>Pandrina</i> sp.	バンドリナ属の一種	16000			
合計			7415720		

湖沼名	秋元湖
採取地点	湖西部

調査機関: 福島県  
 採水機関: (財) 福島県保健衛生協会  
 分析機関: (財) 福島県保健衛生協会

区分	属種名・和名	採取年月日 採取深度(m)	結果 (個/m <sup>3</sup> )		
			1	2	3
原生動物	<i>Diffugia</i> sp.	ツボカムリ属の一種	4000		
	<i>Cryptomonas</i> sp.	クリプトモナス属の一種	4000		
動物プランクトン	<i>Asplanchna</i> sp.	フクロワムシ属の一種	4900		
	<i>Kellicottia longiseta</i>	トゲナガワムシ	440		
	<i>Conochilus</i> sp.	テマリワムシ属の一種	4400		
	<i>Keratella</i> sp.	カメノコワムシ属の一種	890		
	<i>Synchaeta</i> sp.	ドロワムシ属の一種	1300		
	<i>Polyarthra</i> sp.	ハネウデワムシ属の一種	2600		
	<i>Ploesoma</i> sp.	スジワムシ属の一種	5300		
	<i>Daphnia</i> sp.	ミジンコ属の一種	55000		
	Nauplius	ノウプリウス幼生	1300		
	<i>Holopedium gibberum</i>	ホロミジンコ	1700		
<i>Bosmina</i> sp.	ゾウミジンコ属の一種	440			
藍藻類	<i>Microcystis</i> spp.	ミクロキステリス属	710000		
	<i>Chroococcus</i> spp.	クロオコックス属	2500000		
黄金色藻類	<i>Dinobryon</i> sp.	サヤツナギ属の一種	21000		
珪藻類	<i>Melosira</i> sp.	メロシラ属の一種	3100		
	<i>Melosira varians</i>	タルケイソウ	21000		
	<i>Tabellaria</i> sp.	ヌサガタケイソウ属の一種	7500		
	<i>Fragilaria</i> sp.	オビケイソウ属の一種	7100		
	<i>Asterionella</i> sp.	ホシガタケイソウ属の一種	8900		
	<i>Pinnularia</i> sp.	ハネケイソウ属の一種	1300		
	<i>Navicula</i> sp.	フナガタケイソウ属の一種	890		
	<i>Surirella</i> sp.	コバンケイソウ属の一種	3500		
	<i>Cyclotella</i> sp.	ヒメマルケイソウ属の一種	48000		
	<i>Aulacoseira italica</i>	アウラコセイラ属	900000		
滴鞭毛藻類	<i>Peridinium</i> sp.	ウスオビムシ属の一種	5300		
	<i>Ceratium</i> sp.	ツノオビムシ属の一種	88000		
ユーグレナ藻類					
緑藻類	<i>Spirogyra</i> sp.	アオミドロ属の一種	44000		
	<i>Pediastrum</i> sp.	ケンショウモ属の一種	42000		
	<i>Staurastrum</i> sp.	スタウラスツルム属の一種	1300		
	<i>Sphaerocystis</i> sp.	スフェロキスチス属の一種	730000		
	<i>Mougeotie</i> sp.	ヒザオリ属の一種	5300		
	<i>Cosmarium</i> sp.	ソジモ属の一種	440		
	<i>Pandrina</i> sp.	パンドリナ属の一種	220000		
合計			5454900		

湖沼名	曾原湖
採取地点	湖心

調査機関: 福島県  
採水機関: (財) 福島県保健衛生協会  
分析機関: (財) 福島県保健衛生協会

区分	属種名・和名	結果 (個/m <sup>3</sup> )			
		1	2	3	
		採取年月日	H20.8.14	H20.10.8	
		採取深度(m)	3.0	3.0	
動物プランクトン	原生動物	<i>Diffugia</i> sp.	ツボカマリ属の一種	250000	6200
		<i>Cryptomonas</i> sp.	クリptomonাস属の一種	21000	
		<i>Centrohelida</i>	中心粒太陽虫目	770	
		<i>Strombilidium</i> sp.	ストロンビディウム属の一種	3100	
		<i>Eudorina elegans</i>	タマヒゲマワリ	430000	
	輪虫類	<i>Asplanchna</i> sp.	フクロワムシ属の一種	24000	
		<i>Conochilus</i> sp.	テマリワムシ属の一種	12000	
		<i>Trichotria</i> sp.	オニワムシ属の一種	770	
		<i>Keratella</i> sp.	カメノコウワムシ属の一種	2300	
		<i>Polyarthra</i> sp.	ハネウデワムシ属の一種	45000	
		<i>Ploesoma</i> sp.	スジワムシ属の一種	3100	
	甲殻類	<i>Bosmina</i> sp.	ゾウミジンコ属の一種	1500	1500
植物プランクトン	藍藻類	<i>Microcystis</i> spp.	ミクロキスティス属	330000	150000
		<i>Chroococcus</i> spp.	クロオコックス属	240000	39000
		<i>Anabaena</i> spp.	アナベナ属	10000	
		<i>Oscillatoria</i> sp.	ユレモ属の一種		3100
	黄金色藻類				
	珪藻類	<i>Tabellaria</i> sp.	ヌサガタケイソウ属の一種	3100	5400
		<i>Navicula</i> sp.	フナガタケイソウ属の一種	770	2300
		<i>Suirella</i> sp.	コバンケイソウ属の一種	770	
		<i>Synedra acus</i>	ハリケイソウ	770	
		<i>Aulacoseira distans</i>	アウラコセイラ ディスタンス	40000	
		<i>Cyclotella</i> sp.	ヒメマルケイソウ属の一種	7700	90000
<i>Aulacoseira italica</i>		アウラコセイラ属	260000	540000	
<i>Fragilaria</i> sp.		オビケイソウ属の一種		2300	
<i>Cymbella</i> sp.		クチビルケイソウ属の一種		1500	
<i>Asterionella</i> spp.		ホシガタケイソウ属		780	
<i>Peridinium</i> sp.		ウスオビムシ属の一種	17000		
<i>Ceratium</i> sp.		ツノオビムシ属の一種	20000		
<i>Tetradinium</i> sp.		テトラディニウム属の一種		780	
<i>Trachelomonas</i> sp.	カラヒゲムシ属の一種	6900	21000		
緑藻類	<i>Scenedesmus</i> sp.	イカダモ属の一種	3100	21000	
	<i>Spirogyra</i> sp.	アオミドロ属の一種	5400		
	<i>Spondyliolum</i> sp.	スボンディオシウム属の一種	1500		
	<i>Pediastrum</i> sp.	クンショウモ属の一種	120000	170000	
	<i>Staurastrum</i> sp.	スタウラスツルム属の一種	3800		
	<i>Sphaerocystis</i> sp.	スフェロキスチス属の一種	27000	26000	
	<i>Mougeotie</i> sp.	ヒザオリ属の一種	25000		
	<i>Pandrina</i> sp.	パンドリナ属の一種	170000		
	<i>Gloeocystis</i> sp.	グレオキスチス属の一種		340000	
	<i>Kirchneriella</i> sp.	キルクネリエラ属の一種		210000	
	<i>Cosmarium</i> sp.	ツジミモ属の一種		780	
	<i>Xanthidium</i> sp.	サンチジウム属の一種		780	
合計			2086350	1632420	

# IV 資 料

# 1 水質汚濁に係る環境基準等

## (1) 水質汚濁に係る環境基準

(昭和46年12月28日環境庁告示第59号 (最終改正：平成21年11月30日環境省告示第78号 (抜粋))

### ア 人の健康の保護に関する環境基準

項目	基準値	測定方法
カドミウム	0.01mg/L以下	日本工業規格K0102(以下「規格」という。)55に定める方法
全シアン	検出されないこと	規格38.1.2及び38.2に定める方法又は規格38.1.2及び38.3に定める方法
鉛	0.01mg/L以下	規格54に定める方法
六価クロム	0.05mg/L以下	規格65.2に定める方法
砒素	0.01mg/L以下	規格61.2、61.3又は61.4に定める方法
総水銀	0.0005mg/L以下	付表1に掲げる方法
アルキル水銀	検出されないこと	付表2に掲げる方法
P C B	検出されないこと	付表3に掲げる方法
ジクロロメタン	0.02mg/L以下	日本工業規格K0125の5.1、5.2又は5.3.2に定める方法
四塩化炭素	0.002mg/L以下	日本工業規格K0125の5.1、5.2、5.3.1、5.4.1又は5.5に定める方法
1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	日本工業規格K0125の5.1、5.2、5.3.1又は5.3.2に定める方法
1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下	日本工業規格K0125の5.1、5.2又は5.3.2に定める方法
シス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	日本工業規格K0125の5.1、5.2又は5.3.2に定める方法
1,1,1-トリクロロエタン	1mg/L以下	日本工業規格K0125の5.1、5.2、5.3.1、5.4.1又は5.5に定める方法
1,1,2-トリクロロエタン	0.006mg/L以下	日本工業規格K0125の5.1、5.2、5.3.1、5.4.1又は5.5に定める方法
トリクロロエチレン	0.03mg/L以下	日本工業規格K0125の5.1、5.2、5.3.1、5.4.1又は5.5に定める方法
テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	日本工業規格K0125の5.1、5.2、5.3.1、5.4.1又は5.5に定める方法
1,3-ジクロロプロペン	0.002mg/L以下	日本工業規格K0125の5.1、5.2又は5.3.1に定める方法
チウラム	0.006mg/L以下	付表4に掲げる方法
シマジン	0.003mg/L以下	付表5の第1又は第2に掲げる方法
チオベンカルブ	0.02mg/L以下	付表5の第1又は第2に掲げる方法
ベンゼン	0.01mg/L以下	日本工業規格K0125の5.1、5.2又は5.3.2に定める方法
セレン	0.01mg/L以下	規格67.2、67.3又は67.4に定める方法
硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素	10mg/L以下	硝酸性窒素にあつては規格43.2.1、43.2.3又は43.2.5に定める方法、 亜硝酸性窒素にあつては規格43.1に定める方法
ふっ素	0.8mg/L以下	規格34.1に定める方法又は規格34.1 C) (注(6)第三文を除く。)に 定める方法 (懸濁物質及びイオンクロマトグラフ法で妨害となる物 質が共存しない場合にあつては、これを省略することができる。) 及び付表6に掲げる方法
ほう素	1mg/L以下	規格47.1、47.3又は47.4に定める方法
1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	付表7に掲げる方法
<p>備考</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 基準値は年間平均値とする。ただし、全シアンに係る基準値については、最高値とする。</li> <li>2 「検出されないこと」とは、測定方法の欄に掲げる方法により測定した場合において、その結果が当該方法の定量限界を下回ることをいう。別表2において同じ。</li> <li>3 海域については、ふっ素及びほう素の基準値は適用しない。</li> <li>4 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素の濃度は、規格43.2.1、43.2.3又は43.2.5により測定された硝酸イオンの濃度に換算係数0.2259を乗じたものと規格43.1により測定された亜硝酸性イオンの濃度に換算係数0.3045を乗じたものの和とする。</li> </ol>		

イ 生活環境の保全に関する環境基準

(ア) 河川

① 河川（湖沼を除く。）

a

項目 類型	利用目的の適応性	基準値					該当 水域
		水素イオン濃度 (pH)	生物化学的 酸素要求量 (BOD)	浮遊物質 (SS)	溶存酸素量 (DO)	大腸菌群数	
AA	水道1級・自然環境保全及びA以下の欄に掲げるもの	6.5以上 8.5以下	1mg/L以下	25mg/L以下	7.5mg/L以上	50MPN/ 100ml以下	第1の2の(2)により水域類型ごとに指定する水域
A	水道2級・水産1級・水浴及びB以下の欄に掲げるもの	6.5以上 8.5以下	2mg/L以下	25mg/L以下	7.5mg/L以上	1,000MPN/ 100ml以下	
B	水道3級・水産2級及びC以下の欄に掲げるもの	6.5以上 8.5以下	3mg/L以下	25mg/L以下	5mg/L以上	5,000MPN/ 100ml以下	
C	水産3級・工業用水1級及びD以下の欄に掲げるもの	6.5以上 8.5以下	5mg/L以下	50mg/L以下	5mg/L以上		
D	工業用水2級・農業用水及びEの欄に掲げるもの	6.0以上 8.5以下	8mg/L以下	100mg/L以下	2mg/L以上		
E	工業用水3級、環境保全	6.0以上 8.5以下	10mg/L以下	ごみ等の浮遊が認められないこと	2mg/L以上		
測定方法		規格12.1に定める方法又はガラス電極を用いる水質自動監視測定装置によりこれと同程度の計測結果の得られる方法	規格21に定める方法	付表8に掲げる方法	規格32に定める方法又は隔膜電極を用いる水質自動監視測定装置によりこれと同程度の計測結果の得られる方法	最確数による定量法	
備考							
<p>1 基準値は、日間平均値とする。（湖沼、海域もこれに準ずる。）</p> <p>2 農業用利水点については、水素イオン濃度6.0以上7.5以下、溶存酸素量5mg/L以上とする。（湖沼もこれに準ずる。）</p> <p>3 水質自動監視測定装置とは、当該項目について自動的に計測することができる装置であって、計測結果を自動的に記録する機能を有するもの又はその機能を有する機器と接続されているものをいう（湖沼、海域もこれに準ずる。）</p> <p>4 最確数による定量法とは、次のものをいう。（湖沼、海域もこれに準ずる。）          試料10mL、1mL、0.1mL、0.01mL…のように連続した4段階（試料量が0.1mL以下の場合は1mLに希釈して用いる。）を5本ずつBGLB醗酵管に移植し、35～37℃、48±3時間培養する。ガス発生を認めたものを大腸菌群陽性管とし、各試料量における陽性管数を求め、これから100mL中の最確数を最確数表を用いて算出する。この際、試料はその最大量を移植したものの全部か、又は、大多数が大腸菌群陽性となるように、また最少量を移植したものの全部か又は、大多数が大腸菌群陰性となるように適当に希釈して用いる。なお、試料採取後、直ちに試験ができないときは、冷蔵して数時間以内に試験する。</p>							

(注) 1 自然環境保全：自然探勝等の環境保全

- 2 水道 1級：ろ過等による簡易な浄水操作を行うもの
- " 2級：沈殿ろ過等による通常の浄水操作を行うもの
- " 3級：前処理等を伴う高度の浄水操作を行うもの
- 3 水産 1級：ヤマメ、イワナ等貧腐水性水域の水産生物用並びに水産2級および水産3級の水産生物用
- " 2級：サケ科魚類およびアユ等貧腐水性水域の水産生物用および水産3級の水産生物用
- " 3級：コイ、フナ等、β-中腐水性水域の水産生物用
- 4 工業用水 1級：沈殿等による通常の浄水操作を行うもの
- " 2級：薬品注入等による高度の浄水操作を行うもの
- " 3級：特殊の浄水操作を行うもの
- 5 環境保全：国民の日常生活（沿岸の遊歩等を含む。）において不快感を生じない限度

b

項目 類型	水生生物の生息状況の適応性	基準値		該当 水域
		全 亜 鉛		
生物A	イワナ、サケマス等比較的低温域を好む水生生物及びこれらの餌生物が生息する水域	0.03mg/L以下		第1の2の(2)により水域類型ごとに指定する水域
生物特A	生物Aの水域のうち、生物Aの欄に掲げる水生生物の産卵場(繁殖場)又は幼稚仔の生育場として特に保全が必要な水域	0.03mg/L以下		
生物B	コイ、フナ等比較的高温域を好む水生生物及びこれらの餌生物が生息する水域	0.03mg/L以下		
生物特B	生物A又は生物Bの水域のうち、生物Bの欄に掲げる水生生物の産卵場(繁殖場)又は幼稚仔の生育場として特に保全が必要な水域	0.03mg/L以下		
測定方法		規格53に定める方法(準備操作は規格53に定める方法によるほか、付表8に掲げる方法によることができる。また、規格53で使用する水については付表8の1(1)による。)		
備考 基準値は年間平均値とする。				

② 湖沼(天然湖沼及び貯水量が1,000万立方メートル以上であり、かつ、水の滞留時間が4日間以上であるの人工湖)

a

項目 類型	利用目的の適応性	基準値					該当水域
		水素イオン濃度(pH)	化学的酸素要求量(COD)	浮遊物質質量(SS)	溶存酸素量(DO)	大腸菌群数	
AA	水道1級・水産1級・自然環境保全及びA以下の欄に掲げるもの	6.5以上 8.5以下	1mg/L以下	1mg/L以下	7.5mg/L以上	50MPN/ 100mL以下	第1の2の(2)により水域類型ごとに指定する水域
A	水道2、3級・水産2級・水浴及びB以下の欄に掲げるもの	6.5以上 8.5以下	3mg/L以下	5mg/L以下	7.5mg/L以上	1,000MPN/ 100mL以下	
B	水産3級・工業用水1級・農業用水及びCの欄に掲げるもの	6.5以上 8.5以下	5mg/L以下	15mg/L以下	5mg/L以上		
C	工業用水2級・環境保全	6.0以上 8.5以下	8mg/L以下	ごみ等の浮遊が認められないこと	2mg/L以上		
測定方法		規格12.1に定める方法又はガラス電極を用いる水質自動監視測定装置によりこれと同程度の計測結果の得られる方法	規格17に定める方法	付表8に掲げる方法	規格32に定める方法又は隔膜電極を用いる水質自動監視測定装置によりこれと同程度の計測結果の得られる方法	最確数による定量法	
備考 水産1級、水産2級及び水産3級については、当分の間、浮遊物質量の項目の基準値は適用しない。							

(注) 1 自然環境保全：自然探勝等の環境保全

2 水道 1級：ろ過等による簡易な浄水操作を行うもの

〃 2、3級：沈殿ろ過等による通常の浄水操作、又は前処理等を伴う高度の浄水操作を行うもの

3 水産 1級：ヒメマス等貧栄養湖型の水域の水産生物用並びに水産2級および水産3級の水産生物用

〃 2級：サケ科魚類およびアユ等貧栄養湖型の水域の水産生物用ならびに水産3級の水産生物

〃 3級：コイ、フナ等富栄養湖型の水域の水産生物用

4 工業用水1級：沈殿等による通常の浄水操作を行うもの

〃 2級：薬品注入等による高度の浄水操作、又は、特殊な浄水操作を行うもの

5 環境保全：国民の日常生活(沿岸の遊歩等を含む。)において不快感を生じない限度

b

項目 類型	利用目的の適応性	基準値		該当水域
		全窒素	全りん 燐	
I	自然環境保全及びⅡ以下の欄に掲げるもの	0.1mg/L以下	0.005mg/L以下	第1の2の(2)により水域類型毎に指定する水域
Ⅱ	水道1、2、3級（特殊なものを除く。）、水産1種、水浴及びⅢ以下の欄に掲げるもの	0.2mg/L以下	0.01mg/L以下	
Ⅲ	水道3級（特殊なもの）及びⅣ以下の欄に掲げるもの	0.4mg/L以下	0.03mg/L以下	
Ⅳ	水産2種及びⅤの欄に掲げるもの	0.6mg/L以下	0.05mg/L以下	
Ⅴ	水産3種、工業用水、農業用水、環境保全	1mg/L以下	0.1mg/L以下	
測定方法		規格45.2、45.3又は45.4に定める方法	規格46.3に定める方法	
備考				
1 基準値は、年間平均値とする。				
2 水域類型の指定は、湖沼植物プランクトンの著しい増殖を生ずるおそれがある湖沼について行うものとし、全窒素の項目の基準値は、全窒素が湖沼植物プランクトンの増殖の要因となる湖沼について適用する。				
3 農業用水について、全燐の項目の基準値は適用しない。				

- (注) 1 自然環境保全：自然探勝等の環境保全  
 2 水道 1級：ろ過等による簡易な浄水操作を行うもの  
 // 2級：沈殿ろ過等による通常の浄水操作を行うもの  
 // 3級：前処理等を伴う高度の浄水操作を行うもの（「特殊なもの」とは、臭気物質の除去が可能な特殊な浄水操作を行うものをいう。）  
 3 水産 1種：サケ科魚類およびアユ等の水産生物用並びに水産2種及び水産3種の水産生物用  
 // 2種：ワカサギ等の水産生物用及び水産3種の水産生物用  
 // 3種：コイ、フナ等の水産生物用  
 4 環境保全：国民の日常生活（沿岸の遊歩等を含む。）において不快感を生じない限度

c

項目 類型	水生生物の生息状況の適応性	基準値		該当水域
		全	亜鉛	
生物A	イワナ、サケマス等比較的低温域を好む水生生物及びこれらの餌生物が生息する水域	0.03mg/L以下		第1の2の(2)により水域類型ごとに指定する水域
生物特A	生物Aの水域のうち、生物Aの欄に掲げる水生生物の産卵場（繁殖場）又は幼稚仔の生育場として特に保全が必要な水域	0.03mg/L以下		
生物B	コイ、フナ等比較的高温域を好む水生生物及びこれらの餌生物が生息する水域	0.03mg/L以下		
生物特B	生物A又は生物Bの水域のうち、生物Bの欄に掲げる水生生物の産卵場（繁殖場）又は幼稚仔の生育場として特に保全が必要な水域	0.03mg/L以下		
測定方法		規格53に定める方法（準備操作は規格53に定める方法によるほか、付表9に掲げる方法によることができる。また、規格53で使用する水については付表8の1(1)による。）		



(イ) 海域

a

項目 類型	利用目的の適応性	基準値					該当水域
		水素イオン濃度 (pH)	化学的酸素要求量 (COD)	溶存酸素量 (DO)	大腸菌群数	n-ヘキサン抽出物質 (油分等)	
A	水産1級・水浴・自然環境保全及びB以下の欄に掲げるもの	7.8以上 8.3以下	2mg/L以下	7.5mg/L以上	1,000MPN/ 100ml以下	検出されないこと	第1の2の(2)により水域類型ごとに指定する水域
B	水産2級・工業用水及びCの欄に掲げるもの	7.8以上 8.3以下	3mg/L以下	5mg/L以上	—	検出されないこと	
C	環境保全	7.0以上 8.3以下	8mg/L以下	2mg/L以上	—		
測定方法		規格12.1に定める方法又はガラス電極を用いる水質自動監視測定装置によりこれと同程度の計測結果の得られる方法	規格17に定める方法(ただし、B類型の工業用水及び水産2級のうちノリ養殖の利水点における測定方法はアルカリ性法)	規格32に定める方法又は隔膜電極を用いる水質自動監視測定装置によりこれと同程度の計測結果の得られる方法	最確数による定量法	付表10に掲げる方法	
<p>備考</p> <p>1 水産1級のうち、生食用原料カキの養殖の利水点については、大腸菌群数70MPN/100ml以下とする。</p> <p>2 アルカリ性法とは次のものをいう。</p> <p>試料50mlを正確に三角フラスコにとり、水酸化ナトリウム溶液(10w/v%)1mlを加え、次に過マンガン酸カリウム溶液(2mmol/L)10mlを正確に加えたのち、沸騰した水浴中に正確に20分放置する。その後よう化カリウム溶液(10w/v%)1mgとアジ化ナトリウム溶液(4w/v%)1滴を加え、冷却後、硫酸(2+1)0.5mlを加えてよう素を遊離させて、それを力価の判明しているチオ硫酸ナトリウム溶液(10mmol/L)で、でんぷん溶液を指示薬として滴定する。同時に試料の代わりに蒸留水を用い、同様に処理した空試験値を求め、次式によりCOD値を計算する。</p> $COD(0_2, ml/L) = 0.08 \times [(B) - (A)] \times fNA_2S_2O_3 \times 1,000 / 50$ <p>(A) : チオ硫酸ナトリウム溶液(10mmol/L)の滴定値(ml)            (B) : 蒸留水について行った空試験値(ml)            fNA<sub>2</sub>S<sub>2</sub>O<sub>3</sub> : チオ硫酸ナトリウム溶液(10mmol/L)の力価</p>							

- (注) 1 自然環境保全 : 自然探勝等の環境保全  
 2 水産 1級 : マダイ、ブリ、ワカメ等の水産生物用及び水産2級の水産生物用  
 // 2級 : ポラ、ノリ等の水産生物用  
 3 環境保全 : 国民の日常生活(沿岸の遊歩等を含む。)において不快感を生じない限度

b

項目 類型	利用目的の適応性	基準値		該当水域
		全窒素	全りん 磷	
I	自然環境保全及びII以下の欄に掲げるもの。(水産2種及び3種を除く。)	0.2mg/L以下	0.02mg/L以下	第1の2の(2)により 水域類型ごとに指定 する水域
II	水産1種・水浴及び以下の欄に掲げるもの(水産2種及び3種を除く。)	0.3mg/L以下	0.03mg/L以下	
III	水産2種及びIVの欄に掲げるもの(水産3種を除く。)	0.6mg/L以下	0.05mg/L以下	
IV	水産3種・工業用水・生物生息環境保全	1mg/L以下	0.09mg/L以下	
測定方法		規格45.4に定める方法	規格46.3に定める方法	
備考				
1 基準値は、年間平均値とする。				
2 水域類型の指定は、海洋植物プランクトンの著しい増殖を生ずるおそれがある海域について行うものとする。				

(注) 1 自然環境保全：自然探勝等の環境保全

2 水産 1種：底生魚介類を含め多様な水産生物がバランス良く、かつ、安定して漁獲される

// 2種：一部の底生魚介類を除き、魚類を中心とした水産生物が多獲される

// 3種：汚濁に強い特定の水産生物が主に漁獲される

3 生物生息環境保全：年間を通して底生生物が生息できる限度

c

項目 類型	水生生物の生息状況の適応性	基準値		該当水域
		全	亜鉛	
生物A	水生生物の生息する水域	0.02mg/L以下		第1の2の (2)により水域 類型ごとに指定 する水域
生物特A	生物Aの水域のうち、水生生物の産卵場(繁殖場)又は幼稚仔の生育場として特に保全が必要な水域	0.01mg/L以下		
測定方法		規格53に定める方法(準備操作は規格53に定める方法によるほか、付表9に掲げる方法によることができる。また、規格53で使用する水については付表8の1(1)による。)		

※ 水質汚濁に係る環境基準については、平成5年3月8日環告16号、平成11年2月22日環告14号及び平成21年11月30日環告78号により、「人の健康の保護に関する環境基準」(健康項目)の追加等がなされ、また、平成5年8月27日環告65号により海域の全窒素と全磷の基準が設定された。

さらに、平成15年11月15日環告123号により、水生生物の保全に係る水質環境基準が「環境基準生活環境項目」として位置付けられた。

(2) 人の健康の保護に関する要監視項目及び指針値

項 目	指針値	項 目	指針値
クロロホルム	0.06mg/L以下	フェノブカルブ (BPMC)	0.03mg/L以下
トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	イプロベンホス (IBP)	0.008mg/L以下
1,2-ジクロロプロパン	0.06mg/L以下	クロルニトロフェン (CNP)	—
p-ジクロロベンゼン	0.2mg/L以下	トルエン	0.6mg/L以下
イソキサチオン	0.008mg/L以下	キシレン	0.4mg/L以下
ダイアジノン	0.005mg/L以下	フタル酸ジエチルヘキシル	0.06mg/L以下
フェニトロチオン (MEP)	0.003mg/L以下	ニッケル	—
イソプロチオラン	0.04mg/L以下	モリブデン	0.07mg/L以下
オキシシン銅 (有機銅)	0.04mg/L以下	アンチモン	0.02mg/L以下
クロロタロニル (TPN)	0.05mg/L以下	塩化ビニルモノマー	0.002mg/L以下
プロピザミド	0.008mg/L以下	エピクロロヒドリン	0.0004mg/L以下
EPN	0.006mg/L以下	全マンガン	0.2mg/L以下
ジクロロボス (DDVP)	0.008mg/L以下	ウラン	0.002mg/L以下

(注) 平成5年3月8日環水管第21号通知、平成11年2月22日環水企第58号・環水管第49号通知、平成16年3月31日環水企発第040331003号・環水土発第040331005号通知、平成21年11月30日環水大水発第091130004号・環水大土発第091130005号通知

(3) 水生生物の保全に係る要監視項目の水域類型及び指針値

(平成15年11月5日付け環水企発第031105001号 環水管発第031105001号 環境省環境管理局水環境部長通知)

項 目	水 域	類 型	指 針 値
クロロホルム	河川及び湖沼	生物A	0.7mg/L以下
		生物特A	0.006mg/L以下
		生物B	3mg/L以下
		生物特B	3mg/L以下
	海 域	生物A	0.8mg/L以下
		生物特A	0.8mg/L以下
フェノール	河川及び湖沼	生物A	0.05mg/L以下
		生物特A	0.01mg/L以下
		生物B	0.08mg/L以下
		生物特B	0.01mg/L以下
	海 域	生物A	2mg/L以下
		生物特A	0.2mg/L以下
ホルムアルデヒド	河川及び湖沼	生物A	1mg/L以下
		生物特A	1mg/L以下
		生物B	1mg/L以下
		生物特B	1mg/L以下
	海 域	生物A	0.3mg/L以下
		生物特A	0.03mg/L以下

(4) トリハロメタン生成能の濃度に係る水質目標値  
(平成7年5月8日付け環水管第120号 環境庁水質管理課長通知)

指定水域の水溫	水質目標値
15℃以下	0.09mg/L
15℃を超え20℃以下	0.08mg/L
20℃を超え25℃以下	0.07mg/L
25℃を超え30℃以下	0.06mg/L
30℃を超え35℃以下	0.05mg/L

- (注) 1 水域の水溫は、当該水域の月平均値の年間最高値とする。  
2 当該浄水場に高度浄水処理施設が整備され及び整備されようとしている場合にあつては、当該施設のトリハロメタン生成能の削減後の残存率で除した値を目標値とする。

## 2 生活環境の保全に関する環境基準の水域別類型指定状況

### (1) 河川

#### ア BOD等に係るもの

水系名	水 域	該 当 類 型	達 成 期 間	環境基準地点	設定年月日	備 考
阿武隈川	阿武隈川上流 (堀川合流点より上流)	A	イ	羽太橋	S46. 5. 25 閣議決定	H21. 3. 31 環境省告示14号
	阿武隈川中流(1) (堀川合流点から五百川合流点まで)	B	イ	阿久津橋	H14. 7. 15 環境省告示45号	〃
	阿武隈川中流(2) (五百川合流点から内川合流点まで)	B	ロ	大正橋	S46. 5. 25 閣議決定	〃
	社川 (全域)	A	イ	王子橋	〃	〃
	釈迦堂川 (影沼橋より上流)	A	イ	須賀川市水道取水点 阿武隈川合流前	H18. 3. 24 県告示277号	S51. 3. 30 県告示 354号の改正
	釈迦堂川 (影沼橋より下流)	B	イ	阿武隈川合流前	〃	〃
	大滝根川 (谷田川を含む)	A	イ	阿武隈川合流前	〃	〃
	逢瀬川 (馬場川合流点より上流)	A	イ	馬場川合流点上流	〃	〃
	逢瀬川 (馬場川合流点から幕ノ内橋まで)	B	イ	幕ノ内橋上流	〃	〃
	逢瀬川 (幕ノ内橋より下流)	C	イ	阿武隈川合流前	〃	〃
	五百川	A	イ	阿武隈川合流前	〃	〃
	荒川 (日ノ倉橋より上流) 〔※pHを除く〕	A	イ	日ノ倉橋上流	〃	〃
	荒川 (日ノ倉橋より下流) 〔※pHを除く〕	A	イ	阿武隈川合流前	H21. 3. 23 県告示189号	H18. 3. 24 県告示 354号、51. 3. 30 県告示 354号の改正
	松川 〔※pHを除く〕	A	イ	阿武隈川合流前	H18. 3. 24 県告示277号	S51. 3. 30 県告示 354号の改正
	摺上川	A	イ	阿武隈川合流前	〃	〃
	広瀬川 (館ノ腰橋より上流及び小国川)	A	イ	館ノ腰橋 (広瀬川) 広瀬川合流前(小国川)	〃	〃
	広瀬川 (館ノ腰橋より下流)	B	イ	阿武隈川合流前	〃	〃
	今出川 (北須川合流点より下流及び千五沢ダム貯水池より下流の北須川)	B	ハ	猫啼橋	H13. 3. 27 県告示306号	〃
北須川 (千五沢ダム貯水池より上流)	A	イ	やなぎ橋	〃	〃	
阿賀野川	阿賀野川(1) (大川橋より上流で、大川ダム貯水池 (全域)に係る部分を除く)	A	イ	田島橋	S48. 3. 31 環境庁告示21号	H21. 3. 31 環境省告示14号
	阿賀野川(2) (大川橋から日橋川合流点まで)	A	イ	宮古橋	H14. 7. 15 環境省告示45号	〃
	阿賀野川(3) (日橋川合流点から新郷ダムまで)	A	ハ	新郷ダム	S48. 3. 31 環境庁告示21号	〃
	阿賀野川(4) (新郷ダムより下流)	A	イ	麒麟橋、横雲橋 (新潟県)	〃	〃
	只見川 (田子倉貯水池より下流)	A	イ	西谷橋、藤橋	S49. 3. 26 県告示285号	〃

水系名	水 域	該当 類型	達成 期間	環境基準地点	設定年月日	備 考
阿賀野川	伊南川	A	イ	青柳橋、黒沢橋	S49. 3. 26 県告示285号	
	湯川 (滝見橋より上流)	A	イ	滝見橋	S57. 6. 22 県告示818号	
	湯川 (滝見橋より下流)	B	ロ	新湯川橋	〃	
	旧湯川	B	ロ	栗ノ宮橋	〃	
	宮川	A	イ	細工名橋	〃	
	旧宮川	B	イ	丈助橋	〃	
	日橋川 〔※pHを除く〕	A	イ	南大橋	〃	
	田付川 (猫ノ尾橋より上流)	A	ロ	大橋	〃	
	田付川 (猫ノ尾橋より下流)	A	イ	下川原橋	H21. 3. 23 県告示188号	S57. 6. 22県告示 818号の改正
	濁川 (濁川橋より上流)	A	イ	濁川橋	S57. 6. 22 県告示818号	
	濁川 (濁川橋より下流)	A	イ	山崎橋	H21. 3. 23 県告示188号	S57. 6. 22県告示 818号の改正
那珂川	黒川	A	イ	栃木県境	50. 3. 17 県告示265号	
久慈川	久慈川	A	ロ	松岡橋、高地原橋	〃	
小泉川	小泉川 (小泉橋より上流)	A	イ	小泉橋	S53. 4. 7 県告示458号	
	小泉川 (小泉橋より下流)	B	イ	百間橋	H20. 2. 26 県告示130号	S53. 4. 7県告示 458号
宇多川	宇多川 (清水橋より上流)	A	イ	堀坂橋	S49. 3. 26 県告示285号	
	宇多川 (清水橋より下流)	A	イ	百間橋	H19. 10. 5 県告示677号	S49. 3. 26県告 示285号の改正
真野川	真野川 (桜田橋より上流)	A	イ	落合橋	H18. 3. 24県告 示277号	S51. 3. 30県告 示354号の改正
	真野川 (桜田橋より下流)	A	イ	真島橋	H20. 2. 26 県告示131号	H18. 3. 24県告示 277号、51. 3. 30県 告示354号の改正
新田川	新田川 (新田橋より上流)	A	イ	木戸内橋	S48. 3. 31 県告示273号	
	新田川 (新田橋より下流)	A	イ	鮭川橋	H19. 10. 5 県告示676号	S48. 3. 31県告 示273号の改正
請戸川	請戸川	A	イ	請戸橋	S48. 3. 31 県告示273号	
	高瀬川	A	イ	慶応橋	〃	
小高川	小高川 (善丁橋より上流)	A	イ	善丁橋	H20. 2. 26 県告示130号	S53. 4. 7県告示 458号の改正
	小高川 (善丁橋より下流)	A	イ	ハツカラ橋	〃	〃

水系名	水 域	該当 類型	達成 期間	環境基準地点	設定年月日	備考
木戸川	木戸川	A	イ	長瀬橋、木戸川橋	S50. 3. 17 県告示265号	
浅見川	浅見川	A	イ	坊田橋	S53. 4. 7 県告示458号	
大久川	大久川、小久川	A	イ	蔭磯橋	H18. 3. 24 県告示277号	S51. 3. 30県告示 354号の改正
夏井川	夏井川 (好間川合流点より上流)	A	ロ	北ノ内橋 久太夫橋	S49. 3. 26 県告示285号	
	夏井川 (好間川合流点より下流)	A	イ	六十枚橋	H19. 10. 5 県告示677号	S49. 3. 26県告示 285号の改正
	仁井田川	A	イ	松葉橋	H18. 3. 24 県告示277号	S51. 3. 30県告示 354号の改正
	好間川 (町田橋より上流)	A	イ	岩穴つり橋	〃	〃
	好間川 (町田橋より下流)	B	イ	夏井川合流前 (愛宕橋)	〃	〃
藤原川	藤原川	C	ハ	愛谷川橋 みなと大橋	S48. 3. 31 県告示273号	
鮫川	鮫川 (山田川合流点より上流)	A	イ	井戸沢橋	S49. 3. 26 県告示285号	
	鮫川 (山田川合流点より下流)	B	イ	鮫川橋	〃	
蛭田川	蛭田川	C	ハ	小埜橋、蛭田橋	S48. 3. 31 県告示273号	

(注) 達成期間の分類は次のとおりであり、以下の表についても同じである。

「イ」は、直ちに達成

「ロ」は、5年以内で可及的速やかに達成

「ハ」は、5年を超える期間で可及的速やかに達成

「ニ」は、段階的に暫定目標を達成しつつ、環境基準の可及的速やかな達成に努める

#### イ 水生生物の保全に係るもの

水系名	水 域	該当 類型	達成 期間	環境基準地点	設定年月日	備考
阿武隈川	社川	生物B	イ	王子橋	H20. 3. 18 県告示197号	
	釈迦堂川 (影沼橋より上流)	生物A	イ	須賀川市水道取水地点	〃	
	釈迦堂川 (影沼橋より下流)	生物B	イ	阿武隈川合流前	〃	
	大滝根川 (三春ダム貯水池より上流)	生物A	イ	船引橋	〃	
	大滝根川 (三春ダム貯水池より下流)	生物B	イ	阿武隈川合流前	〃	
	谷田川	生物A	イ	谷田川橋	H22. 3. 26 県告示205号	
	逢瀬川 (馬場川合流点より上流)	生物A	イ	馬場川合流点上流	H21. 3. 23 県告示187号	
	逢瀬川 (馬場川合流点より下流)	生物B	イ	幕ノ内橋上流 阿武隈川合流前	〃	
	五百川	生物A	イ	阿武隈川合流前	〃	
	摺上川 (摺上川ダム貯水池を除く)	生物A	イ	阿武隈川合流前	〃	

水系名	水 域	該当 類型	達成 期間	環境基準地点	設定年月日	備考
阿武隈川	広瀬川	生物A	イ	館ノ腰橋上流 阿武隈川合流前	〃	
	小国川	生物B	イ	広瀬川合流前	H21. 3. 23 県告示187号	
	今出川 (北須川合流点より下流及び千五沢ダム貯水池より下流の北須川)	生物B	イ	猫啼橋	H20. 3. 18 県告示197号	
	北須川 (千五沢ダム貯水池より上流)	生物A	イ	やなぎ橋	〃	
阿賀野川	湯川 (東山ダム貯水池を除く)	生物A	イ	滝見橋、新湯川橋	H22. 3. 26 県告示205号	
	旧湯川	生物B	イ	粟ノ宮橋	〃	
	宮川	生物A	イ	細工名橋	〃	
	旧宮川	生物B	イ	丈助橋	〃	
	日橋川 (金川発電所放流水路合流点より下流)	生物B	イ	南大橋	〃	
	田付川	生物A	イ	大橋、下川原橋	〃	
	濁川 (濁川橋までの上流)	生物A	イ	濁川橋	〃	
濁川 (濁川橋より下流)	生物B	イ	山崎橋	〃		
那珂川	黒川 (福島県に属する水域に限る)	生物A	イ	栃木県境	H20. 3. 18 県告示197号	
久慈川	久慈川 (福島県に属する水域に限る)	生物A	イ	松岡橋、高地原橋	H19. 3. 30 県告示242号	
小泉川	小泉川	生物B	イ	小泉橋、百間橋	〃	
宇多川	宇多川 (福島県に属する水域に限る。ただし、松川浦(全域)を除く)	生物A	イ	堀坂橋、百間橋	〃	
真野川	真野川 (真野ダム(全域)を除く)	生物A	イ	落合橋、真島橋	〃	
新田川	新田川	生物A	イ	木戸内橋、鮭川橋	〃	
請戸川	請戸川 (大柿ダム(全域)を除く)	生物A	イ	請戸橋	H19. 3. 30 県告示242号	
	高瀬川	生物A	イ	慶応橋	〃	
小高川	小高川	生物A	イ	善丁橋、ハツカラ橋	H20. 3. 18 県告示197号	
木戸川	木戸川	生物A	イ	長瀬橋、木戸川橋	H19. 3. 30 県告示242号	
浅見川	浅見川	生物A	イ	坊田橋	〃	
大久川	大久川及び小久川	生物A	イ	蔭磯橋	H20. 3. 18 県告示197号	



水系名	水 域	該当 類型	達成 期間	環境基準地点	設定年月日	備考
夏井川	夏井川	生物A	イ	北ノ内橋、久太夫橋、六十枚橋	H19. 3. 30 県告示242号	
	仁井田川	生物A	イ	松葉橋	〃	
	好間川	生物A	イ	岩穴つり橋 夏井川合流前	〃	
藤原川	藤原川	生物B	イ	愛谷川橋、みなと大橋	〃	
鮫川	鮫川 (高柴ダム(全城)を除く)	生物A	イ	井戸沢橋、鮫川橋	〃	
蛭田川	蛭田川 (小埜橋より上流)	生物A	イ	小埜橋	〃	
	蛭田川 (小埜橋より下流)	生物B	イ	蛭田橋	〃	

備考

該当類型の欄中の「生物A」又は「生物B」は、それぞれ環境省告示別表2の1の(1)のイの表の類型の欄に掲げる「生物A」又は「生物B」を示す。

## (2) 湖沼

### ア COD等に係るもの

水 域	該当 類型	達成 期間	環境基準地点	設定年月日	備 考
猪苗代湖 〔※pHを除く〕	A	イ	湖心	S49. 3. 26 県告示285号	
檜原湖	A	ロ	湖心	〃	
小野川湖	A	ロ	湖心	〃	
秋元湖	A	ロ	湖心	〃	
曾原湖	A	ロ	湖心	〃	
雄国沼	A	ロ	湖心	〃	
磐梯五色沼湖沼群 〔※pHを除く〕	A	ロ	毘沙門沼湖心	〃	
田子倉貯水池	A	イ	湖心	〃	
羽鳥湖	A	イ	湖心	〃	
奥只見貯水池 (福島県に属する水域に限る)	A	イ	湖心	H18. 3. 24 県告示277号	S51. 3. 30県告示 354号の改正
沼沢湖	A	イ	湖心	H20. 2. 26 県告示130号	S53. 4. 7県告示 458号の改正
尾瀬沼	A	イ	湖心	S56. 4. 10 県告示582号	
東山ダム貯水池	A	イ	東山ダムサイト	H13. 3. 27 県告示306号	
千五沢ダム貯水池	A	ニ (※)	千五沢ダムサイト	〃	
大川ダム貯水池	A	イ	湖心	H15. 3. 27 環境省告示36号	H21. 3. 31 環境省告示14号

※平成22年度までの暫定目標 COD5.0mg/L (平成18年3月24日県告示276号改正)

イ 全窒素に係るもの

水 域	該当 類型	達成 期間	環境基準地点	設定年月日	備 考
千五沢ダム貯水池	Ⅲ	ニ (※)	千五沢ダムサイト	H13. 3. 27 県告示306号	

※平成22年度までの暫定目標 全窒素1.0mg/L (平成18年3月24日県告示276号改正)

ウ 全燐に係るもの

水 域	該当 類型	達成 期間	環境基準地点	設定年月日	備 考
猪苗代湖	Ⅱ	イ	湖心	S61. 3. 11 県告示366号	
檜原湖	Ⅱ	イ	湖心	〃	
小野川湖	Ⅱ	イ	湖心	〃	
秋元湖	Ⅱ	イ	湖心	〃	
東山ダム貯水池	Ⅱ	ニ (※1)	東山ダムサイト	H13. 3. 27 県告示306号	
千五沢ダム貯水池	Ⅱ	ニ (※2)	千五沢ダムサイト	〃	
大川ダム貯水池	Ⅲ	イ	湖心	H15. 3. 27 環境省告示36号	H21. 3. 31 環境省告示14号

※1 平成22年度までの暫定目標 全燐0.014mg/L (平成18年3月24日県告示276号改正)

※2 平成22年度までの暫定目標 全燐0.052mg/L (平成18年3月24日県告示276号改正)

エ 水生生物の保全に係るもの

水 域	該当 類型	達成 期間	環境基準地点	設定年月日	備考
東山ダム貯水池	生物A	イ	東山ダムサイト	H22. 3. 26 県告示205号	
千五沢ダム貯水池	生物B	イ	千五沢ダムサイト	H20. 3. 18 県告示197号	

備考

該当類型の欄中の「生物B」は、それぞれ環境省告示別表2の1の(2)のウの表の類型の欄に掲げる「生物B」を示す。

(3) 海域

ア COD等に係るもの

水 域	該当 類型	達成 期間	環境基準地点	設定年月日	備考
相双地区地先海域	A	イ	釣師浜漁港沖約2,000m付近 真野川沖約2,000m付近 請戸川沖約2,000m付近	S50. 3. 17 県告示265号	
相馬港及び相馬地先海域	A	イ	相馬港南防波堤屈曲部西約200m付近 地蔵川沖約2,500m付近	H18. 3. 24 県告示277号	S51. 3. 30県 告示354号 の改正
松川浦海域	A	イ	漁業権区域区1号中央付近 漁業権区域区3号中央付近	S49. 3. 26 県告示285号	
原町市地先海域	A	イ	原町市特別都市下水路沖約1,000m付近 新田川沖約1,000m付近 新田川沖約5,000m付近	〃	
いわき市地先海域 (漁港内を除く)	A	イ	中之作港沖約1,000m付近 豊間漁港沖約1,500m付近 夏井川沖約1,500m付近	〃	

水 域	該当 類型	達成 期間	環境基準地点	設定年月日	備考
いわき地先海域					
久之浜港	B	イ	A及びB防波堤の接部から西約150m付近	S49. 3. 26 県告示285号	
四倉港	B	イ	埠頭先東約30m付近	〃	
豊間漁港	B	イ	中防波堤先端から西約30m付近（豊間地区） 漁港内中央付近（沼ノ内船溜）	〃	
江名港	B	イ	東内防波堤先端から北西約50m付近	〃	
中之作港	B	イ	西防波堤先端から南約200m付近	〃	
小名浜港	B	イ	四号埠頭先	S47. 3. 31 県告示273号	
常磐沿岸海域 （小名浜港沖）	A	イ	番所灯台から真方位245度線上2,000m地点 八崎灯台から真方位115度線上1,500m地点	S53. 4. 7 県告示458号	
常磐沿岸海域	A	イ	蛭田川沖南南東約2,500m付近 鮫川沖南約2,000m付近	S48. 3. 31 県告示273号	

イ 全窒素及び全燐に係るもの

水 域	該当 類型	達成 期間	環境基準地点	設定年月日	備 考
松川浦	Ⅱ	イ	漁業権区域区1号中央付近 漁業権区域区3号中央付近	H9. 3. 14 県告示234号	
小名浜港	Ⅲ	ニ （※）	四号埠頭先	H18. 3. 24県告 示277号	H10. 3. 13県告示 224号の改正

※平成22年度までの暫定目標 全窒素0.7mg/L

ウ 水生生物の保全に係るもの  
設定水域はありません。

### 3 地下水の水質汚濁に係る環境基準

(平成9年3月13日付け環境庁環境庁告示第10号 最終改正：平成21年11月30日環境省告示第78号)

項目	基準値	測定方法
カドミウム	0.01mg/L以下	日本工業規格(以下「規格」という。)K0102の55に定める方法
全シアン	検出されないこと。	規格K0102の38.1.2及び38.2に定める方法又は規格K0102の38.1.2及び38.3に定める方法
鉛	0.01mg/L以下	規格K0102の54に定める方法
六価クロム	0.05mg/L以下	規格K0102の65.2に定める方法
砒素	0.01mg/L以下	規格K0102の61.2、61.3又は61.4に定める方法
総水銀	0.0005mg/L以下	昭和46年12月環境庁告示第59号(水質汚濁に係る環境基準について)(以下「公共用水域告示」という。)付表1に掲げる方法
アルキル水銀	検出されないこと。	公共用水域告示付表2に掲げる方法
P C B	検出されないこと。	公共用水域告示付表3に掲げる方法
ジクロロメタン	0.02mg/L以下	規格K0125の5.1、5.2又は5.3.2に定める方法
四塩化炭素	0.002mg/L以下	規格K0125の5.1、5.2、5.3.1、5.4.1又は5.5に定める方法
塩化ビニルモノマー	0.002mg/L以下	平成9年3月環境庁告示第10号(地下水の水質汚濁に係る環境基準について)付表に掲げる方法
1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	規格K0125の5.1、5.2、5.3.1又は5.3.2に定める方法
1,1-ジクロロエチレン	0.02mg/L以下	規格K0125の5.1、5.2又は5.3.2に定める方法
1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	次項の測定方法により測定したシス体の濃度とトランス体の濃度の和とする。
シス-1,2-ジクロロエチレン	0.02mg/L以下	規格K0125の5.1、5.2又は5.3.2に定める方法
トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.02mg/L以下	規格K0125の5.1、5.2又は5.3.1に定める方法
1,1,1-トリクロロエタン	1mg/L以下	規格K0125の5.1、5.2、5.3.1、5.4.1又は5.5に定める方法
1,2,2-トリクロロエタン	0.006mg/L以下	規格K0125の5.1、5.2、5.3.1、5.4.1又は5.5に定める方法
トリクロロエチレン	0.03mg/L以下	規格K0125の5.1、5.2、5.3.1、5.4.1又は5.5に定める方法
テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	規格K0125の5.1、5.2、5.3.1、5.4.1又は5.5に定める方法
1,3-ジクロロプロペン	0.002mg/L以下	規格K0125の5.1、5.2又は5.3.1に定める方法
チウラム	0.006mg/L以下	公共用水域告示付表4に掲げる方法
シマジン	0.003mg/L以下	公共用水域告示付表5の第1又は第2に掲げる方法
チオベンカルブ	0.02mg/L以下	公共用水域告示付表5の第1又は第2に掲げる方法
ベンゼン	0.01mg/L以下	規格K0125の5.1、5.2又は5.3.2に定める方法
セレン	0.01mg/L以下	規格K0102の67.2、67.3又は67.4に定める方法
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10mg/L以下	次項の測定方法により測定した硝酸イオンの濃度に換算係数0.2259を乗じたものと、同様に測定した亜硝酸イオンの濃度に換算係数0.3045を乗じたものの和とする。
硝酸性窒素	—	規格K0102の43.2.1、43.2.3又は43.2.5に定める方法
亜硝酸性窒素	—	規格K0102の43.1に定める方法
ふっ素	0.8mg/L以下	規格K0102の34.1に定める方法又は規格K0102の34.1(C)(注(6)第三文を除く。)に定める方法(懸濁物質及びイオンクロマトグラフ法で妨害となる物質が共存しない場合にあっては、これを省略することができる。)及び公共用水域告示付表6に掲げる方法
ほう素	1mg/L以下	規格K0102の47.1、47.3又は47.4に定める方法
1,4-ジオキサソ	0.005mg/L以下	公共用水域告示付表7に掲げる方法
備考		
		1 基準値は年間平均値とする。ただし、全シアンに係る基準値については、最高値とする。
		2 「検出されないこと」とは、測定方法の欄に掲げる方法により測定した場合において、その結果が当該方法の定量限界を下回ることをいう。

#### 4 水浴場水質判定基準

(平成19年3月14日付け環水大水企発第070314002号 環境省水・大気環境局水環境課長通知)

(1) 判定については、下記の表に基づいて以下のとおりとする。

ア ふん便性大腸菌群数、油膜の有無、COD又は透明度のいずれかの項目が「不適」であるものを、「不適」な水浴場とする。

イ 「不適」でない水浴場について、ふん便性大腸菌群数、油膜の有無、COD及び透明度によって、「水質AA」、「水質A」、「水質B」あるいは「水質C」を判定し、「水質AA」及び「水質A」であるものを「適」、「水質B」及び「水質C」であるものを「可」とする。

- ・各項目の全てが「水質AA」である水浴場を「水質AA」とする。
- ・各項目の全てが「水質A」以上である水浴場を「水質A」とする。
- ・各項目の全てが「水質B」以上である水浴場を「水質B」とする。
- ・これら以外のものを「水質C」とする。

区分		ふん便性大腸菌群数	油膜の有無	COD	透明度
適	水質AA	不検出 (検出限界2個/100mL)	油膜が認められない	2mg/L以下 (湖沼は3mg/L以下)	全透 (水深1m以上)
	水質A	100個/100mL以下	油膜が認められない	2mg/L以下 (湖沼は3mg/L以下)	全透 (水深1m以上)
可	水質B	400個/100mL以下	常時は油膜が認められない	5mg/L以下	水深1m未満～ 50cm以上
	水質C	1,000個/100mL以下	常時は油膜が認められない	8mg/L以下	水深1m未満～ 50cm以上
不適		1,000個/100mLを超えるもの	常時油膜が認められる	8mg/L超	50cm未満*

(注) 判定は、同一水浴場に関して得た測定値の平均による。

「不検出」とは、平均値が検出限界未満のことをいう。

透明度(\*の部分)に関しては、砂の巻き上げによる原因は評価の対象外とすることができる。

(2) 「改善対策を要するもの」については以下のとおりとする。

ア 「水質B」又は「水質C」と判定されたもののうち、ふん便性大腸菌群数が、400個/100mLを超える測定値が1以上あるもの。

イ 油膜が認められたもの。

## 5 公共用水域等における農薬の水質評価指針

(平成6年4月15日付け環水土第86号 環境庁水質保全局長通知)

農薬名	種類	評価指針値 (mg/L)	農薬名	種類	評価指針値 (mg/L)
イプロジオン	殺菌剤	0.3以下	ブタミホス	除草剤	0.004以下
イミダクロプリド	殺虫剤	0.2以下	ブプロフェジン	殺虫剤	0.01以下
エトフェンプロックス	殺虫剤	0.08以下	プレチラクロール	除草剤	0.04以下
エスプロカルブ	除草剤	0.01以下	プロベナゾール	殺菌剤	0.05以下
エディフェンホス (EDDP)	殺菌剤	0.006以下	ブロモブチド	除草剤	0.04以下
カルバリル (NAC)	殺虫剤	0.05以下	フルトラニル	殺菌剤	0.2以下
クロルピリホス	殺虫剤	0.03以下	ペンシクロン	殺菌剤	0.04以下
ジクロフェンチオン (ECP)	殺虫剤	0.006以下	ベンスリド (SAP)	除草剤	0.1以下
シメトリン	除草剤	0.06以下	ペンディメタリン	除草剤	0.1以下
トルクロホスメチル	殺菌剤	0.2以下	マラチオン(マラソン)	殺虫剤	0.01以下
トリクロルホン	殺虫剤	0.03以下	メフェナセット	除草剤	0.009以下
トリシクラゾール	殺菌剤	0.1以下	メプロニル	殺菌剤	0.1以下
ピリダフェンチオン	殺虫剤	0.002以下	モリネート	除草剤	0.005以下
フサライド	殺菌剤	0.1以下			

(以上27農薬)