

(2) 湖 沼

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	2009			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	4/8	4/8	4/8	5/13	5/13	5/13	6/3	6/3	6/3	7/1	7/1	7/1	
採取時刻	9:08	9:08	9:08	9:24	9:24	9:24	9:00	9:00	9:00	9:15	9:15	9:15	
天候	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	雨	雨	雨	
気温	10.0	10.0	10.0	14.0	14.0	14.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	
水温	8.5	7.4	5.8	15.0	11.2	8.4	17.5	13.9	5.6	20.8	12.3	9.0	
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	19	36	0.5	17	33	0.5	15.0	29	
全水深	38.0			37.0			34.0			30.0			
生活環境項目													
pH	6.7	6.8	6.9	6.9	7.0	7.0	7.9	6.9	6.5	8.2	6.7	6.5	
BOD	0.6	<0.5	<0.5	1.2	<0.5	<0.5	1.8	<0.5	<0.5	1.6	0.5	0.9	
COD	2.3	2.2	2.1	2.6	2.2	2.3	2.9	1.8	2.0	3.9	2.3	2.8	
SS	<1	<1	3	1	<1	<1	3	2	2	10	2	4	
大腸菌群数	230	230	330	79	79	79	17	23	17	33	22	11	
全窒素	0.48	0.48	0.50	0.44	0.35	0.37	0.38	0.44	0.43	0.36	0.37	0.47	
全燐	0.009	0.009	0.010	0.016	0.008	0.008	0.015	0.011	0.012	0.020	0.009	0.017	
水生生物保全項目													
全亜鉛	0.002	0.007	0.001	0.003	0.003	0.002	<0.001	0.002	0.007	0.001	0.002	0.002	
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							
テオベンカルブ				<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				0.2	0.2	0.2							
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				0.3	0.3	0.3							
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							
オルト磷酸態燐				<0.003	<0.003	<0.003							
クロロフィルa				5.8	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	2009			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	8/5	8/5	8/5	9/2	9/2	9/2	10/14	10/14	10/14	11/4	11/4	11/4	
採取時刻	9:50	9:50	9:50	9:08	9:08	9:08	9:24	9:24	9:24	9:20	9:20	9:20	
天候	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
気温	27.0	27.0	27.0	20.0	20.0	20.0	15.0	15.0	15.0	6.0	6.0	6.0	
水温	26.1	15.6	10.8	19.3	17.8	14.3	15.5	14.4	14.0	12.0	12.1	11.5	
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	16	31	0.5	18	35	0.5	18	35	0.5	18	35	
全水深	32.0			36.0			36.0			36.0			
生活環境項目													
pH	8.8	6.8	6.6	6.8	6.8	6.6	6.7	6.9	6.6	6.7	6.8	6.9	
BOD	1.9	<0.5	0.7	0.6	<0.5	0.6	0.9	<0.5	0.5	0.6	0.6	<0.5	
COD	3.7	2.3	3.2	2.3	2.4	3.7	3.5	2.7	2.6	2.4	2.5	2.4	
SS	2	1	3	3	3	6	3	3	5	3	3	6	
大腸菌群数	1,300	1,300	790	490	1,700	1,300	1,300	1,300	1,300	490	490	790	
全窒素	0.42	0.41	0.43	0.37	0.41	0.48	0.49	0.49	0.48	0.54	0.47	0.45	
全燐	0.023	0.013	0.036	0.013	0.017	0.038	0.020	0.018	0.017	0.015	0.014	0.017	
水生生物保全項目													
全亜鉛	<0.001	0.001	0.002	<0.001	0.004	<0.001	0.006	0.004	0.005	0.005	<0.001	0.006	
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	
チオベンカルブ	<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	0.2	<0.1							0.3	0.3	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	0.3	<0.2							0.4	0.4	0.3	
ふっ素	<0.08	<0.08	<0.08							<0.08	<0.08	<0.08	
ほう素	0.04	0.03	0.02							0.03	0.03	0.04	
その他の項目													
アンモニア性窒素	<0.1	<0.1	0.2							<0.1	<0.1	<0.1	
オルト磷酸態燐	0.003	<0.003	0.010							0.004	0.004	0.004	
クロロフィルa	15	2.2	<1.0							3.2	2.9	2.5	

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	2009			大川ダム貯水池			湖心			阿賀川河川事務所		
項目	(9)	(9)	(9)	(10)	(10)	(10)	(11)	(11)	(11)	(12)	(12)	(12)	
一般項目													
採取月日	12/2	12/2	12/2	1/13	1/13	1/13	2/3	2/3	2/3	3/3	3/3	3/3	
採取時刻	9:15	9:15	9:15	9:24	9:24	9:24	9:40	9:40	9:40	9:03	9:03	9:03	
天候	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	雪	雪	雪	曇り	曇り	曇り	
気温	8.0	8.0	8.0	1.0	1.0	1.0	-2.0	-2.0	-2.0	3.0	3.0	3.0	
水温	8.7	8.8	8.6	3.3	3.4	3.5	2.9	3.2	3.3	5.0	4.8	4.3	
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	17	33	0.5	18	35	0.5	17.5	34	0.5	17	33	
全水深	34.0			36.0			35.0			34.0			
生活環境項目													
pH	6.8	7.0	6.8	6.7	7.0	7.1	6.8	7.1	7.2	6.9	6.8	6.9	
BOD	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	
COD	2.0	1.9	1.9	1.4	1.3	1.6	1.6	1.3	1.7	1.5	1.8	1.6	
SS	1	1	3	1	1	1	<1	<1	1	2	3	4	
大腸菌群数	49	110	790	79	49	170	130	130	170	790	170	170	
全窒素	0.43	0.42	0.45	0.46	0.47	0.46	0.45	0.50	0.52	0.61	0.58	0.55	
全磷	0.012	0.012	0.023	0.010	0.009	0.009	0.010	0.010	0.011	0.011	0.014	0.014	
水生生物保全項目													
全亜鉛	0.003	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002	0.003	0.006	0.002	0.002	0.002	
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	0.4	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							0.4	0.5	0.5				
ふっ素							<0.08	<0.08	<0.08				
ほう素							0.04	0.04	0.04				
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							1.0	<1.0	1.1				

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	2009			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	6/9	6/9	6/9	7/7	7/7	7/7	8/4	8/4	8/4	9/8	9/8	9/8	
採取時刻	8:15	8:15	8:15	7:20	7:20	7:20	7:50	7:50	7:50	7:25	7:25	7:25	
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	13.2	13.2	13.2	19.6	19.6	19.6	22.8	22.8	22.8	15.5	15.5	15.5	
水温	14.0	13.6	10.0	18.5	18.3	14.0	21.4	21.1	21.3	20.0	19.8	16.0	
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	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	3.0			4.0			4.4			3.3			
生活環境項目													
pH	7.5	7.5	6.9	7.3	7.3	6.8	7.4	7.5	6.6	7.5	7.4	6.8	
DO	10	1.0	9.0	8.3	8.1	7.5	7.6	7.9	2.5	8.4	8.4	5.0	
BOD	1.0	1.0	1.2	<0.5	0.8	<0.5	<0.5	<0.5	1.0	0.8	0.9	1.9	
COD	2.8	3.3	3.6	2.9	3.4	3.4	3.1	3.3	3.1	4.0	4.3	5.2	
SS	1	2	3	<1	1	1	1	1	2	1	2	4	
大腸菌群数	6.8			11			11			46			
全窒素	0.15	0.22	0.28	0.22	0.12	0.17	0.07	0.08	0.22	0.14	0.23	0.33	
全燐	<0.003	<0.003	0.005	0.009	0.009	0.010	0.009	0.130	0.230	0.007	0.009	0.017	
水生生物保全項目													
全亜鉛	<0.001	0.005	<0.001	0.001	0.002	0.002	<0.001	0.002	0.002	<0.001	0.009	0.004	
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	<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	<0.08	<0.08	<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	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<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	4.3			3.3			3.3			3.7			

項目	(5)	(5)	(5)									
一般項目												
採取月日	10/7	10/7	10/7									
採取時刻	8:10	8:10	8:10									
天候	霧	霧	霧									
気温	11.3	11.3	11.3									
水温	14.1	14.0	14.0									
採取位置	表層	中層	下層									
採取水深	0.5	3.0	6.0									
透明度	2.9											
生活環境項目												
pH	7.4	7.5	7.5									
DO	8.5	8.7	9.0									
BOD	1.5	1.5	1.4									
COD	4.4	4.6	4.8									
SS	1	2	1									
大腸菌群数	23											
全窒素	0.16	0.17	0.16									
全燐	0.013	0.012	0.010									
水生生物保全項目												
全亜鉛	<0.001	0.006	0.001									
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									
オルト磷酸態燐	<0.003	<0.003	<0.003									
クロロフィルa	13											

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	2009			尾瀬沼			湖心			群馬県		
項目	(1)	(1)	(1)	(2)	(2)	(2)	(3)	(3)	(3)	(4)	(4)	(4)	
一般項目													
採取月日	5/27	5/27	5/27	6/24	6/24	6/24	7/22	7/22	7/22	8/19	8/19	8/19	
採取時刻	11:28	11:28	11:28	10:50	10:50	10:50	11:45	11:45	11:45	10:40	10:40	10:40	
天候	曇り	曇り	曇り	雨	雨	雨	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	
気温	15.5	15.5	15.5	14.4	14.4	14.4	18.8	18.8	18.8	22.0	22.0	22.0	
水温	11.5	9.3	8.7	17.8	17.3	13.8	19.2	18.7	15.3	22.4	21.6	16.5	
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	
全水深	8.1			7.8			8.0			8.1			
透明度	2.9			3.7			3.8			3.8			
生活環境項目													
pH	7.0	7.1	7.0	7.3	7.4	7.2	7.2	7.2	6.9	7.4	7.4	6.9	
DO	9.1	9.1	8.4	8.0	7.9	8.1	7.0	6.8	5.5	7.1	7.2	3.9	
BOD	0.8	0.9	0.6	0.8	0.8	0.8	1.0	0.8	0.9	1.1	1.3	1.7	
COD	3.6	4.1	3.8	3.6	3.6	3.4	3.8	4.2	4.0	4.3	4.9	5.3	
SS	2	2	2	1	1	2	1	2	2	3	3	4	
大腸菌群数	2.0			4.5			49			10			
全窒素	0.27	0.31	0.26	0.19	0.18	0.21	0.20	0.23	0.22	0.17	0.20	0.26	
全燐	0.009	0.010	0.008	0.004	0.005	0.007	0.008	0.009	0.013	0.006	0.008	0.015	
水生生物保全項目													
全亜鉛	0.001			0.001			<0.001	0.002	0.004	<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	<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			
その他の項目													
アンモニア性窒素	<0.1	0.2	0.1	<0.1	0.2	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
クロロフィルa	5.2			5.8			4.1			1.8			
TOC	1.4			1.7			1.5			1.9			

項目	(5)	(5)	(5)									
一般項目												
採取月日	9/24	9/24	9/24									
採取時刻	10:50	10:50	10:50									
天候	晴れ	晴れ	晴れ									
気温	22.0	22.0	22.0									
水温	15.8	15.2	14.8									
採取位置												
採取水深	0.5	3.0	6.0									
全水深	7.5											
透明度	3.5											
生活環境項目												
pH	7.4	7.4	7.3									
DO	7.6	7.5	6.1									
BOD	0.8	0.6	0.6									
COD	4.5	4.6	4.5									
SS	2	2	2									
大腸菌群数	40											
全窒素	0.21	0.23	0.21									
全燐	0.008	0.010	0.006									
水生生物保全項目												
全亜鉛	<0.001											
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												
ほう素												
その他の項目												
アンモニア性窒素	<0.1	<0.1	<0.1									
クロロフィルa	5.4											
TOC	2.5											

地点統一番号	類型	調査年度			水域名		地点名		調査機関名	
07-512-51	A	2009			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	6/9	7/7	8/4	9/8	10/7					
採取時刻	8:50	7:50	8:45	8:00	8:40					
天候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	霧					
気温	13.2	20.9	22.2	16.0	11.0					
水温	14.5	18.6	20.5	19.8	14.0					
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	2.5	2.5	>3.5	>3.5	>2.8					
生活環境項目										
pH	7.5	7.3	7.4	7.5	7.5					
DO	9.2	8.2	8.3	8.5	8.2					
BOD	0.7	0.9	0.7	0.8	1.1					
COD	3.0	3.2	3.0	3.8	4.7					
SS	1	1	1	2	2					
大腸菌群数	6.8	22	4.5	33	17					
全窒素	0.18	0.22	0.06	0.13	0.16					
全燐	<0.003	0.004	0.010	0.008	0.013					
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		
07-510-01	A	2009			奥只見貯水池			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	5/26	5/26	6/18	6/18	7/7	7/7	8/25	8/25	9/10	9/10	10/21	10/21	
採取時刻	9:05	9:05	8:45	8:45	8:45	8:45	8:45	8:45	8:25	8:25	8:50	8:50	
天候	晴れ	晴れ	一時雨	一時雨	曇り	曇り	曇り	曇り	雨	雨	晴れ	晴れ	
気温	15.3	15.3	13.9	13.9	21.9	21.9	18.4	18.4	13.0	13.0	10.8	10.8	
水温	14.2	11.5	17.9	11.5	21.5	14.8	23.0	22.1	22.0	20.5	17.0	16.1	
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	80.0		80.0		73.2		73.0		74.0		66.0		
透明度	4.0		5.8		4.7		5.0		4.6		8.1		
生活環境項目													
pH	7.9	7.7	7.6	7.4	8.2	7.5	8.5	7.7	8.8	7.7	7.3	7.3	
DO	11	11	9.8	11	9.6	10	10	9.4	9.4	9.2	8.4	8.8	
COD	1.6	2.0	1.6	1.7	2.1	2.1	2.6	3.0	3.0	2.8	2.0	2.0	
SS	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
大腸菌群数	0.0		33		4,900		3,300		2,400		490		
全窒素	0.17	0.17	0.14	0.15	0.07	0.16	0.07	0.10	0.09	0.10	0.12	0.12	
全燐	0.006	0.007	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.004	0.004	0.005	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	0.002	<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	曇り	曇り	一時雨	一時雨	曇り	曇り	雨	雨	
オルト燐酸態燐	0.005	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	1.0		2.0		2.0		2.0		4.0		1.0		
水色	8		8		8		9		9		6		
DOの飽和率	110	113	107	109	101	111	119	98	99	106	90	94	

地点統一番号	類型	調査年度			水域名			地点名			調査機関名		
07-509-01	A	2009			田子倉貯水池			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	5/21	5/21	6/16	6/16	7/6	7/6	8/10	8/10	9/9	9/9	10/14	10/14	
採取時刻	9:50	9:50	9:35	9:35	9:45	9:45	10:00	10:00	10:05	10:05	9:30	9:30	
天候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	雨	雨	曇り	曇り	晴れ	晴れ	
気温	21.5	21.5	21.3	21.3	24.2	24.2	23.5	23.5	19.0	19.0	13.5	13.5	
水温	15.0	9.7	18.7	15.3	23.5	13.0	25.5	18.5	23.0	19.6	17.4	17.0	
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	4.1		6.1		5.9		3.9		6.4		5.1		
生活環境項目													
pH	7.5	7.3	7.6	8.3	7.4	7.7	8.1	7.9	8.0	8.4	7.5	7.3	
DO	10	11	10	12	9.4	12	9.4	11	9.2	11	9.8	9.6	
COD	1.6	1.6	1.4	1.4	1.8	2.2	2.7	3.2	2.6	2.6	2.3	2.2	
SS	2	1	<1	<1	1	<1	3	5	<1	<1	<1	<1	
大腸菌群数	490		4.5		1,300		33		13		23		
全窒素	0.17	0.19	0.20	0.18	0.10	0.21	0.11	0.27	0.07	0.08	0.11	0.11	
全燐	0.008	0.007	0.003	0.006	0.004	0.008	0.004	0.012	<0.003	0.005	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	0.003	0.001	0.004	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	曇り	一時雨	雨	雨	曇り	曇り	晴れ	晴れ	
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	3.0		1.0		1.0		2.0		1.0		5.0		
水色	10		9		9		7		8		10		
DOの飽和率	111	106	118	123	114	122	118	122	110	124	105	102	

地点統一番号	類型	調査年度				水域名		地点名			調査機関名		
07-511-01	A	2009				沼沢湖		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	5/21	5/21	6/11	6/11	7/10	7/10	8/7	8/7	9/8	9/8	10/20	10/20	
採取時刻	9:25	9:25	9:40	9:40	9:00	9:00	12:00	12:00	11:40	11:40	9:00	9:00	
天候	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	一時雨	一時雨	曇り	曇り	曇り	曇り	
気温	17.6	17.6	18.1	18.1	23.5	23.5	24.0	24.0	20.3	20.3	15.3	15.3	
水温	16.0	15.8	19.8	17.8	23.2	19.8	27.5	10.8	24.7	18.4	18.0	17.5	
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	90.6		91.0		91.6		91.0		93.0		91.0		
透明度	3.5		6.7		9.2		5.7		5.9		4.6		
生活環境項目													
pH	7.4	7.6	7.3	7.4	7.6	7.6	8.4	7.7	8.9	7.5	9.0	9.0	
DO	11	11	9.4	10	7.8	9.6	9.2	12	9.0	11	10	10	
COD	1.9	2.3	2.0	2.1	1.9	2.0	2.4	2.4	2.8	2.8	3.3	3.4	
SS	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	4	4	
大腸菌群数	13		3,300		13,000		330		3,300		130		
全窒素	0.22	0.18	0.19	0.21	0.17	0.18	0.13	0.21	0.15	0.27	0.15	0.15	
全磷	0.007	0.008	<0.003	0.003	<0.003	0.004	<0.003	0.004	<0.003	0.004	0.004	0.004	
水生生物保全項目													
全亜鉛	<0.001	<0.001	<0.001	0.004	<0.001	0.001	<0.001	0.002	0.002	0.003	0.001	0.001	
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	
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	2.0		<1.0		<1.0		2.0		1.0		1.0		
水色	8		6		8		8		8		8		
DOの飽和率	115	115	106	115	93	109	119	112	111	120	109	109	

項目	(7)	(7)										
一般項目												
採取月日	11/13	11/13										
採取時刻	9:03	9:03										
天候	曇り	曇り										
気温	10.6	10.6										
水温	14.5	14.5										
採取位置	表層	下層										
採取水深	0.5	10										
全水深	92.5											
透明度	4.7											
生活環境項目												
pH	8.2	8.2										
DO	10	10										
COD	2.9	3.0										
SS	<1	1										
大腸菌群数	790											
全窒素	0.14	0.16										
全磷	<0.003	<0.003										
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	晴れ	晴れ										
オルト磷酸態磷	<0.003	<0.003										
クロロフィルa	<1.0											
水色	8											
DOの飽和率	102	102										

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	2009			猪苗代湖		湖心			福島県		
項目	(1)	(1)	(1)	(1)	(2)	(2)	(2)	(2)	(3)	(3)	(3)	(3)
一般項目												
採取月日	4/20	4/20	4/20	4/20	5/20	5/20	5/20	5/20	6/15	6/15	6/15	6/15
採取時刻	10:30	10:30	10:30	10:30	9:30	9:30	9:30	9:30	9:15	9:15	9:15	9:15
天候	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
気温	12.0	12.0	12.0	12.0	14.4	14.4	14.4	14.4	18.0	18.0	18.0	18.0
水温	5.9	5.6	5.4	5.0	9.9	8.5	7.6	6.7	16.5	13.4	10.1	6.1
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
全水深	94.9				94.9				96.4			
透明度					10.0				10.0			
生活環境項目												
pH	6.7	6.6	6.6	6.6	6.8	6.8	6.7	6.7	6.8	6.9	6.9	6.7
DO	12	12	12	11	11	12	11	11	10	10	11	11
COD	0.8	0.8	1.0	0.8	0.7	0.7	0.6	0.6	1.1	1.1	0.9	0.8
SS	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
大腸菌群数	0.0				0.0				0.0			
全窒素	0.25	0.27	0.26	0.25	0.24	0.30	0.34	0.33	0.30	0.25	0.27	0.28
全燐	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
水生生物保全項目												
全亜鉛	<0.001	0.005	0.001	0.002	0.001	0.003	0.003	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002
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	一時雨	一時雨	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
塩化物イオン	9				8				9			
硫酸イオン					27	26	26	26				
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	0.04	0.03				
水色	5				5				5			
DOの飽和率	104	103	102	95	106	107	103	100	108	106	103	96

項目	(4)	(4)	(4)	(4)	(5)	(5)	(5)	(5)	(6)	(6)	(6)	(6)
一般項目												
採取月日	7/8	7/8	7/8	7/8	8/6	8/6	8/6	8/6	9/9	9/9	9/9	9/9
採取時刻	10:15	10:15	10:15	10:15	9:15	9:15	9:15	9:15	10:00	10:00	10:00	10:00
天候	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
気温	24.1	24.1	24.1	24.1	25.1	25.1	25.1	25.1	18.4	18.4	18.4	18.4
水温	22.0	17.2	13.4	9.1	24.0	17.4	11.2	5.8	21.5	20.8	14.5	9.1
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
全水深	94.6				94.3				94.1			
透明度	18.5				12.2				11.5			
生活環境項目												
pH	6.9	6.9	6.8	6.6	6.8	6.9	6.7	6.7	7.1	6.9	6.8	6.6
DO	9.2	10	11	11	9.2	10	11	11	8.8	9.4	11	12
COD	1.0	1.0	0.8	0.9	1.2	1.2	1.1	1.0	1.0	1.0	0.8	0.6
SS	<1	<1	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
大腸菌群数	33				790				2,400			
全窒素	0.22	0.24	0.22	0.24	0.23	0.22	0.23	0.22	0.18	0.18	0.22	0.23
全燐	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
水生生物保全項目												
全亜鉛	0.003	0.003	0.003	0.003	0.001	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002
特殊項目												
溶解性鉄	<0.1	<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	曇り	曇り	曇り	曇り	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
塩化物イオン	9				8				9			
硫酸イオン	28	27	27	27	26	26	26	26	27			
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	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02			
水色	5				6				6			
DOの飽和率	97	113	110	104	112	107	103	91	92	108	113	107

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	2009			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	10/15	10/15	10/15	10/15	11/16	11/16	11/16	11/16		
採取時刻	9:15	9:15	9:15	9:15	9:45	9:45	9:45	9:45		
天候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り		
気温	12.6	12.6	12.6	12.6	6.6	6.6	6.6	6.6		
水温	15.6	14.8	14.8	7.5	12.6	12.1	11.8	10.6		
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		
全水深	93.6				94.1					
透明度	13.7				14.0					
生活環境項目										
pH	6.8	6.8	6.8	6.6	6.7	7.0	6.8	6.8		
DO	9.8	10	9.8	11	10	10	10	10		
COD	1.1	1.1	0.9	0.7	1.3	2.1	1.1	1.1		
SS	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1		
大腸菌群数	9.3				490					
全窒素	0.23	0.23	0.23	0.27	0.25	0.21	0.20	0.22		
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	0.003	0.003	0.001	0.004	0.002		
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	曇り	曇り	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	<0.003		
塩化物イオン	9				8					
硫酸イオン	28	28	28	28						
クロロフィルa	<1.0				<1.0					
フミン酸及びその化合物	0.01	0.01	<0.01	<0.01						
水色	6				4					
DOの飽和率	103	102	100	96	98	96	96	94		

地点統一番号	類型	調査年度			水域名		地点名		調査機関名	
07-501-51	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	5/20	6/15	7/8	8/6	9/9	10/15				
採取時刻	11:20	13:15	11:05	13:40	10:45	13:00				
天候	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ				
気温	17.1	20.3	26.3	27.5	18.6	14.7				
水温	9.2	14.8	23.8	25.5	21.2	14.8				
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	6.8	6.4	6.6	5.4	4.6	5.3				
透明度	3.4	>6.4	>6.6	>5.4	>4.6	>5.3				
生活環境項目										
pH	6.7	6.8	6.8	7.0	7.0	6.8				
DO	11	10	9.2	9.0	9.2	10				
COD	<0.5	1.0	1.4	1.3	1.2	0.7				
SS	<1	<1	<1	<1	<1	<1				
大腸菌群数	79	0.0	330	240	2,400	13				
全窒素	0.35	0.27	0.25	0.20	0.19	0.23				
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	0.002	0.005	0.002	0.002	0.002				
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				
ふっ素	0.12		0.13	0.14		0.16				
ほう素	0.07		0.08	0.07		0.05				
その他の項目										
前日の天候	晴れ	一時雨	晴れ	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				
塩化物イオン	8	9	9	8	9	9				
クロロフィルa	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0				
水色	6	7	9	8	7	8				
DOの飽和率	102	107	112	113	106	102				

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	2009			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	5/20	6/15	7/8	8/6	9/9	10/15		
採取時刻	10:45	12:15	9:45	11:50	9:20	11:40		
天候	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ		
気温	17.0	21.1	23.2	27.3	18.0	13.5		
水温	15.0	19.0	23.4	25.0	20.1	15.2		
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	1.8	1.7	1.7	1.5	1.5	1.4		
透明度	0.6	1.2	>1.7	>1.5	>1.5	>1.4		
生活環境項目								
pH	6.7	7.9	6.3	7.1	7.0	6.8		
DO	10	9.8	10	8.8	9.2	10		
COD	1.8	4.1	1.3	1.4	1.0	1.2		
SS	5	5	<1	<1	<1	<1		
大腸菌群数	13,000	330	4.0	4.5	7,900	490		
全窒素	0.51	0.34	0.22	0.21	0.18	0.23		
全磷	0.024	0.037	<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	0.004	0.001	<0.001		
その他の項目								
前日の天候	晴れ	一時雨	晴れ	曇り	晴れ	晴れ		
オルト磷酸態燐	0.008	0.004	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003		
塩化物イオン	9	13	9	9	9	9		
クロロフィルa	1.0	22	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0		
水色	17	14	9	8	12	11		
DOの飽和率	102	109	129	109	104	102		

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	2009			猪苗代湖		安積硫水取水口	福島県
項目	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)		
一般項目								
採取月日	5/20	6/15	7/8	8/6	9/9	10/15		
採取時刻	10:20	10:50	10:05	12:40	9:30	12:10		
天候	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ		
気温	13.8	18.5	23.4	27.0	18.6	13.2		
水温	9.7	16.0	22.5	24.8	21.4	15.6		
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	4.5	4.5	2.6	2.6	3.8	3.7		
透明度	>4.5	>4.5	>2.6	>2.6	>3.8	>3.7		
生活環境項目								
pH	6.5	6.9	6.7	6.9	6.8	6.7		
DO	11	10	7.2	9.2	9.2	9.2		
COD	0.7	1.0	0.9	1.3	1.0	0.8		
SS	<1	<1	<1	1	<1	<1		
大腸菌群数	2.0	2.0	49	330	3,300	7.8		
全窒素	0.25	0.28	0.24	0.20	0.25	0.23		
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	0.002	0.004	0.002	0.002	0.003		
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	0.1		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		
ふっ素	0.10		0.13	0.12		0.17		
ほう素	0.06		0.07	0.07		0.05		
その他の項目								
前日の天候	晴れ	一時雨	晴れ	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		
塩化物イオン	8	9	9	8	9	9		
クロロフィルa	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0		
水色	6	6	7	8	7	8		
DOの飽和率	104	107	86	113	106	96		

地点統一番号	類型	調査年度			水域名			地点名		調査機関名
07-501-57	A・II	2009			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	4/20	5/20	6/15	7/8	8/6	9/9	10/15	11/16		
採取時刻	12:50	9:15	11:35	9:20	11:15	9:05	11:05	9:15		
天候	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り		
気温	13.4	16.1	19.4	24.1	25.8	17.4	13.4	5.8		
水温	14.5	9.3	15.2	25.0	26.6	20.8	15.4	11.8		
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	0.8	1.4	1.4	1.2	1.2	1.2	1.4	1.3		
透明度	0.4	>1.4	>1.4	>1.2	>1.2	>1.2	>1.4	>1.3		
生活環境項目										
pH	7.6	6.7	6.8	7.5	7.6	7.3	6.8	6.7		
DO	11	11	10	9.0	8.4	9.8	10	10		
COD	4.0	1.4	1.2	3.4	2.2	1.6	0.8	1.3		
SS	18	2	<1	2	1	<1	<1	<1		
大腸菌群数	4,900	13,000	2.0	24,000	3,300	13,000	79	4.0		
全窒素	0.28	0.51	0.28	0.30	0.21	0.17	0.23	0.24		
全燐	0.054	0.011	0.004	0.030	0.014	<0.003	<0.003	<0.003		
水生生物保全項目										
全亜鉛	0.004	<0.001	0.002	0.002	0.005	0.001	<0.001	<0.001		
その他の項目										
前日の天候	晴れ	晴れ	一時雨	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り		
オルト磷酸態燐	0.008	0.004	<0.003	0.004	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003		
塩化物イオン	15	10	9	14	11	9	9	8		
クロロフィルa	61	<1.0	1.0	7.0	3.0	<1.0	1.0	<1.0		
水色	17	13	10	16	15	14	11	13		
DOの飽和率	119	102	107	111	107	113	102	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	2009			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	4/24	5/15	6/10	7/7	8/6	9/2	10/7	11/5		
採取時刻	9:45	9:48	9:50	9:45	9:55	9:50	9:55	9:45		
天候	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ		
気温	6.7	10.0	20.2	27.0	27.6	22.2	17.5	11.6		
水温	6.5	9.2	15.4	21.5	24.3	21.9	18.3	12.6		
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	10.0	9.0	13.0	17.0	12.0	10.5	14.0	14.5		
生活環境項目										
pH	6.7	6.7	6.8	6.8	7.0	6.9	6.8	6.6		
DO	12	11	10	9.0	8.0	8.6	9.2	10		
COD	1.1	1.0	0.8	0.9	0.6	1.1	0.9	1.2		
SS	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1		
大腸菌群数	0.0	0.0	0.0	7.8	790	16,000	33	23		
全窒素	0.25	0.29	0.23	0.24	0.26	0.29	0.20	0.22		
全燐	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.006	<0.003	<0.003		
水生生物保全項目										
全亜鉛	0.005	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.002		
健康項目										
硝酸性窒素	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	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		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.2	0.2	0.2		
ふっ素	0.19	0.16	0.17	0.19	0.16	0.16	0.19	0.17		
特殊項目										
溶解性鉄	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		
溶解性マンガン	0.04	0.03	0.03	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
その他の項目										
前日の天候	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	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		
塩化物イオン	8	9	9	9	9	9	9	9		
硫酸イオン	27	28	28	29	28	28	29	29		
クロロフィルa	<1.0	1.4	<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	5	4	4	4	5	4	4	4		
DOの飽和率	104	99	107	105	98	100	100	99		

地点統一番号	類型	調査年度			水域名			地点名		調査機関名
07-501-55	A・II	2009			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	4/24	5/15	6/10	7/7	8/6	9/2	10/7	11/5		
採取時刻	11:10	10:55	10:55	11:05	11:00	11:00	11:14	11:05		
天候	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ		
気温	7.3	8.4	21.5	25.5	28.3	19.4	19.0	12.3		
水温	6.6	8.5	15.1	22.5	24.9	22.1	18.4	12.9		
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	6.0	9.0	11.0	14.5	11.0	9.0	13.5	14.0		
生活環境項目										
pH	6.7	6.7	6.8	6.8	7.0	7.0	6.8	6.7		
DO	12	11	10	9.6	8.2	8.3	9.5	10		
COD	1.0	0.9	0.8	0.9	1.0	1.2	1.1	1.2		
SS	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1		
大腸菌群数	2.0	7.8	2.0	4.5	33	9,200	13	13		
全窒素	0.24	0.28	0.23	0.24	0.26	0.30	0.20	0.22		
全燐	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.007	<0.003	<0.003		
水生生物保全項目										
全亜鉛	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.004	<0.001	0.001	0.001		
健康項目										
硝酸性窒素	0.2	0.2	0.2	0.3	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		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	0.3	0.3	0.3	0.4	0.2	0.2	0.2	0.2		
ふっ素	0.19	0.21	0.18	0.15	0.15	0.15	0.19	0.17		
特殊項目										
溶解性鉄	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		
溶解性マンガン	0.04	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	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	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		
塩化物イオン	9	9	9	9	9	8	9	9		
硫酸イオン	28	28	28	29	28	28	29	29		
クロロフィルa	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.6	<1.0	<1.0		
濁り	透明	透明	透明	透明	透明	透明	透明	透明		
水色	5	4	4	4	5	4	4	4		
DOの飽和率	103	100	105	114	101	98	104	98		

地点統一番号	類型	調査年度			水域名			地点名		調査機関名
07-501-56	A・II	2009			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	4/24	5/15	6/10	7/7	8/6	9/2	10/7	11/5		
採取時刻	11:00	10:40	10:40	10:45	10:45	10:45	11:00	10:45		
天候	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ		
気温	7.5	8.8	20.6	25.9	27.3	19.4	18.9	11.1		
水温	6.2	8.3	15.0	21.9	24.8	21.9	18.3	12.7		
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	12.0	10.5	11.0	17.0	10.5	10.0	14.0	13.0		
生活環境項目										
pH	6.7	6.7	6.8	6.8	6.9	6.9	6.8	6.7		
DO	12	11	10	9.8	8.0	8.4	9.2	10		
COD	0.9	0.8	0.9	1.3	1.0	1.1	1.1	1.2		
SS	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1		
大腸菌群数	0.0	0.0	2.0	4.5	17	2,800	22	7.8		
全窒素	0.26	0.27	0.22	0.26	0.32	0.23	0.19	0.22		
全燐	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.004	<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	0.001	<0.001		
健康項目										
硝酸性窒素	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	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		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.2	0.2	0.2		
ふっ素	0.25	0.16	0.16	0.17	0.15	0.15	0.17	0.17		
特殊項目										
溶解性鉄	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		
溶解性マンガン	0.04	0.04	0.03	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
その他の項目										
前日の天候	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	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		
塩化物イオン	9	8	9	9	9	8	9	9		
硫酸イオン	28	27	28	29	29	28	29	29		
クロロフィルa	<1.0	<1.0	<1.0	1.4	1.2	1.3	<1.0	<1.0		
濁り	透明	透明	透明	透明	透明	透明	透明	透明		
水色	4	4	4	4	5	4	4	4		
DOの飽和率	103	104	106	115	98	98	100	99		

地点統一番号	類型	調査年度		水域名			地点名			調査機関名		
07-502-01	A・II	2009		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	5/19	5/19	6/8	6/8	7/9	7/9	8/10	8/10	9/7	9/7	10/2	10/2
採取時刻	9:50	9:50	9:13	9:13	8:52	8:52	9:15	9:15	9:25	9:25	9:15	9:15
天候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	雨	雨	雨	晴れ	晴れ	曇り	曇り
気温	16.5	16.5	15.8	15.8	18.9	18.9	20.7	20.7	18.6	18.6	18.7	18.7
水温	12.5	11.9	16.5	14.0	21.8	11.5	24.5	13.5	22.0	20.5	17.8	16.8
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
全水深	20.7		13.9		20.1		20.7		17.5		10.1	
透明度	6.4		5.4		7.9		4.6		3.4		3.0	
生活環境項目												
pH	7.2	7.2	7.5	7.4	7.5	6.9	7.6	6.9	7.7	7.3	7.2	7.4
DO	10	10	10	10	8.4	8.8	8.8	8.6	9.4	8.8	9.2	9.2
COD	1.5	1.6	2.2	2.8	2.2	1.6	2.7	2.1	3.0	3.1	2.6	2.8
SS	<1	<1	1	11	<1	1	<1	2	<1	1	1	2
大腸菌群数	13		23		240		130		27		17	
全窒素	0.19	0.17	0.16	0.29	0.12	0.23	0.12	0.22	0.08	0.14	0.12	0.10
全燐	0.005	0.004	0.003	0.018	0.004	0.004	0.008	0.009	0.004	0.008	0.008	0.008
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	0.002	0.005	0.004	<0.001	<0.001
その他の項目												
前日の天候	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	雨	雨	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	1.0		3.0		<1.0		1.0		<1.0		2.0	
水色	8		9		8		9		12		12	
DOの飽和率	104	102	109	102	88	84	109	86	99	101	100	98

項目	(7)	(7)										
一般項目												
採取月日	11/2	11/2										
採取時刻	9:05	9:05										
天候	曇り	曇り										
気温	6.5	6.5										
水温	12.3	11.1										
採取位置	表層	下層										
採取水深	0.5	10										
全水深	7.1											
透明度	1.7											
生活環境項目												
pH	7.1	7.1										
DO	9.4	8.8										
COD	2.5	2.9										
SS	2	2										
大腸菌群数	790											
全窒素	0.09	0.11										
全燐	0.007	0.008										
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										
オルト磷酸態燐	<0.003	<0.003										
クロロフィルa	5.0											
水色	13											
DOの飽和率	90	82										

地点統一番号	類型	調査年度		水域名			地点名		調査機関名		
07-502-51	A・II	2009		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	5/19	6/8	7/9	8/10	9/7	10/2	11/2				
採取時刻	9:30	8:58	8:39	8:55	9:00	8:50	8:50				
天候	晴れ	晴れ	雨	雨	晴れ	曇り	曇り				
気温	15.8	15.4	19.8	20.5	18.6	19.1	6.3				
水温	12.8	16.9	22.2	24.7	21.5	18.2	12.5				
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				
全水深	7.5	6.0	7.7	7.4	5.5	7.4	8.5				
透明度	5.4	5.3	5.0	3.8	2.7	2.7	1.8				
生活環境項目											
pH	7.3	7.5	7.4	7.7	7.6	7.6	7.1				
DO	10	10	8.6	8.4	9.8	9.4	9.0				
COD	1.6	1.9	2.3	2.5	3.0	3.0	3.3				
SS	2	1	<1	1	<1	3	3				
大腸菌群数	240	240	490	790	490	33	790				
全窒素	0.20	0.16	0.15	0.27	0.10	0.17	0.17				
全燐	0.005	0.006	0.006	0.010	0.009	0.010	0.011				
水生生物保全項目											
全亜鉛	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.003	<0.001	<0.001				
その他の項目											
前日の天候	晴れ	曇り	曇り	雨	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				
クロロフィルa	2.0	3.0	2.0	2.0	2.0	2.0	9.0				
水色	10	10	10	9	12	13	13				
DOの飽和率	102	109	90	104	103	102	88				

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	2009			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	5/19	6/8	7/9	8/10	9/7	10/2	11/2		
採取時刻	10:10	9:27	9:08	9:35	9:50	9:30	9:25		
天候	晴れ	晴れ	雨	雨	晴れ	曇り	曇り		
気温	15.3	14.6	19.2	20.7	18.6	18.2	6.1		
水温	12.4	16.7	21.5	24.3	22.3	18.0	13.0		
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		
全水深	6.1	6.0	7.2	8.4	5.9	4.8	8.3		
透明度	5.1	5.7	6.6	4.8	3.8	2.7	2.1		
生活環境項目									
pH	7.3	7.5	7.6	7.6	7.7	7.3	7.3		
DO	10	10	8.8	8.8	9.8	9.4	10		
COD	1.7	2.4	2.4	2.5	2.8	2.6	2.9		
SS	<1	1	<1	<1	<1	2	2		
大腸菌群数	33	11	13,000	790	79	22	130		
全窒素	0.17	0.16	0.12	0.12	0.09	0.11	0.11		
全燐	0.007	0.004	0.003	0.004	0.007	0.008	0.014		
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		
その他の項目									
前日の天候	晴れ	曇り	曇り	雨	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		
クロロフィルa	4.0	3.0	1.0	1.0	1.0	2.0	6.0		
水色	8	9	9	9	12	14	12		
DOの飽和率	102	107	92	107	103	102	98		

地点統一番号	類型	調査年度			水域名			地点名	調査機関名
07-503-01	A・II	2009			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	5/19	6/8	7/9	8/10	9/7	10/2	11/2		
採取時刻	11:10	10:15	10:00	10:35	10:35	10:24	10:15		
天候	晴れ	晴れ	雨	雨	晴れ	曇り	曇り		
気温	16.0	15.6	19.1	21.1	21.6	17.8	8.5		
水温	12.0	16.8	21.3	23.5	23.5	17.7	12.5		
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		
全水深	10.8	13.6	13.2	13.5	13.2	14.5	13.2		
透明度	5.4	5.0	5.4	3.9	2.3	2.9	2.4		
生活環境項目									
pH	7.3	7.5	7.5	8.0	7.8	7.4	7.1		
DO	10	10	9.0	9.2	10	9.4	9.6		
COD	1.7	1.9	2.3	2.6	2.1	2.4	2.3		
SS	<1	<1	<1	<1	1	1	2		
大腸菌群数	13	33	33,000	2,400	240	130	79		
全窒素	0.20	0.19	0.13	0.14	0.11	0.11	0.14		
全燐	0.004	0.007	0.004	0.006	0.007	0.008	0.008		
水生生物保全項目									
全亜鉛	0.001	<0.001	<0.001	0.003	0.004	<0.001	<0.001		
その他の項目									
前日の天候	晴れ	曇り	曇り	雨	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		
クロロフィルa	2.0	3.0	2.0	2.0	2.0	4.0	5.0		
水色	8	9	9	13	14	14	10		
DOの飽和率	100	109	104	112	121	102	94		

地点統一番号	類型	調査年度			水域名			地点名	調査機関名
07-503-51	A・II	2009			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	5/19	6/8	7/9	8/10	9/7	10/2	11/2		
採取時刻	10:50	10:05	9:48	10:20	10:20	10:09	10:05		
天候	晴れ	晴れ	雨	雨	晴れ	曇り	曇り		
気温	15.5	15.2	19.5	21.1	21.6	18.0	8.4		
水温	11.6	16.8	21.3	23.2	22.8	17.5	12.5		
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		
全水深	13.3	13.3	13.2	12.0	13.3	12.0	14.1		
透明度	4.1	5.6	5.7	3.3	2.3	2.7	2.5		
生活環境項目									
pH	7.2	7.4	7.5	7.7	7.7	7.4	7.3		
DO	10	10	9.2	9.0	10	9.6	9.2		
COD	1.8	2.2	2.2	2.8	2.9	2.4	2.3		
SS	<1	<1	<1	1	1	2	1		
大腸菌群数	49	49	33,000	2,400	490	49	17		
全窒素	0.23	0.21	0.12	0.18	0.13	0.13	0.17		
全燐	0.005	0.009	0.004	0.010	0.007	0.010	0.009		
水生生物保全項目									
全亜鉛	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.004	<0.001	<0.001		
その他の項目									
前日の天候	晴れ	曇り	曇り	雨	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		
クロロフィルa	2.0	3.0	1.0	4.0	2.0	7.0	6.0		
水色	9	10	9	11	13	14	10		
DOの飽和率	102	107	106	107	119	105	90		

地点統一番号	類型	調査年度			水域名			地点名		調査機関名	
07-503-52	A・II	2009			小野川湖			湖西部		福島県	
項目	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)				
一般項目											
採取月日	5/19	6/8	7/9	8/10	9/7	10/2	11/2				
採取時刻	11:25	10:25	10:11	10:45	10:45	10:33	10:25				
天候	晴れ	晴れ	雨	雨	晴れ	曇り	曇り				
気温	16.2	16.4	19.1	21.1	21.6	17.7	8.5				
水温	12.9	17.1	20.7	23.8	22.5	17.6	12.7				
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				
全水深	5.4	4.5	4.1	4.8	3.9	3.7	4.8				
透明度	5.4	4.3	>4.1	2.4	2.1	1.9	2.3				
生活環境項目											
pH	7.3	7.4	7.4	7.5	7.6	7.4	7.2				
DO	10	9.4	8.6	8.6	9.6	9.0	9.6				
COD	1.8	2.2	2.2	3.0	3.1	2.6	2.7				
SS	<1	<1	<1	1	<1	3	1				
大腸菌群数	330	330	24,000	7,900	2,400	330	240				
全窒素	0.21	0.19	0.14	0.15	0.12	0.13	0.11				
全燐	0.006	0.006	0.005	0.006	0.008	0.010	0.006				
水生生物保全項目											
全亜鉛	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.003	<0.001	0.002				
その他の項目											
前日の天候	晴れ	曇り	曇り	雨	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				
クロロフィルa	2.0	2.0	2.0	2.0	3.0	4.0	4.0				
水色	8	10	11	14	13	16	10				
DOの飽和率	102	100	99	104	114	98	94				

地点統一番号	類型	調査年度			水域名			地点名			調査機関名		
07-504-01	A・II	2009			秋元湖			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	5/19	5/19	6/8	6/8	7/9	7/9	8/10	8/10	9/7	9/7	10/20	10/20	
採取時刻	10:00	10:00	8:45	8:45	8:50	8:50	12:25	12:25	11:50	11:50	11:00	11:00	
天候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	雨	雨	雨	晴れ	晴れ	一時雨	一時雨	
気温	14.6	14.6	16.3	16.2	20.2	20.2	21.1	21.1	21.5	21.5	11.6	11.6	
水温	11.0	10.0	16.2	15.0	21.6	20.5	23.0	19.4	23.6	20.5	13.9	13.6	
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	
全水深	32.0		28.3		25.9		23.3		19.3		16.5		
透明度	4.6		3.8		5.5		3.5		2.5		2.8		
生活環境項目													
pH	7.2	7.3	<7.5	7.4	7.6	7.4	8.2	7.3	8.1	7.3	7.4	7.5	
DO	10	10	9.8	9.6	9.0	8.6	9.4	7.6	9.8	7.8	9.6	9.0	
COD	2.4	2.4	2.5	2.3	2.5	2.6	3.1	3.6	3.3	3.5	3.3	3.3	
SS	<1	<1	1	<1	<1	1	<1	<1	1	<1	3	3	
大腸菌群数	79		240		33,000		24,000		33		79		
全窒素	0.22	0.28	0.19	0.17	0.15	0.17	0.15	0.19	0.11	0.14	0.16	0.16	
全燐	0.003	0.005	0.007	0.004	0.003	0.004	0.004	0.008	0.007	0.005	0.007	0.008	
水生生物保全項目													
全亜鉛	<0.001	0.002	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	0.001	0.004	0.004	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	曇り	曇り	雨	雨	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	
クロロフィルa	3.0		3.0		1.0		3.0		2.0		4.0		
水色	8		12		10		13		14		14		
DOの飽和率	101	99	103	98	94	99	112	84	119	90	96	90	

項目	(7)	(7)										
一般項目												
採取月日	11/13	11/13										
採取時刻	9:40	9:40										
天候	曇り	曇り										
気温	7.6	7.6										
水温	10.7	10.5										
採取位置	表層	下層										
採取水深	0.5	10										
全水深	27.2											
透明度	2.8											
生活環境項目												
pH	7.3	7.4										
DO	9.6	9.6										
COD	3.1	3.2										
SS	<1	1										
大腸菌群数	240											
全窒素	0.17	0.18										
全燐	0.006	0.008										
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	晴れ	晴れ										
オルト磷酸態燐	<0.003	<0.003										
クロロフィルa	3.0											
水色	15											
DOの飽和率	90	90										

地点統一番号	類型	調査年度			水域名			地点名	調査機関名
07-504-51	A・II	2009			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	5/19	6/8	7/9	8/10	9/7	10/20	11/13		
採取時刻	9:35	8:30	8:40	12:15	11:35	10:35	9:20		
天候	晴れ	晴れ	雨	雨	晴れ	一時雨	曇り		
気温	15.6	16.6	20.4	21.1	21.5	11.9	7.6		
水温	11.0	16.5	22.0	23.0	24.0	14.0	10.9		
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		
全水深	11.4	8.8	13.1	9.0	7.4	13.1	9.5		
透明度	1.9	1.8	5.6	2.6	2.9	2.3	2.7		
生活環境項目									
pH	7.2	7.5	7.6	7.9	7.9	7.3	7.2		
DO	10	10	8.8	9.2	9.8	9.2	9.2		
COD	2.6	2.7	2.5	3.1	3.0	3.4	3.2		
SS	<1	<1	<1	2	<1	4	<1		
大腸菌群数	490	33	24,000	13,000	17	330	330		
全窒素	0.23	0.18	0.14	0.18	0.11	0.17	0.24		
全燐	0.006	0.004	0.004	0.011	0.006	0.010	0.005		
水生生物保全項目									
全亜鉛	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.004	<0.001	<0.001		
その他の項目									
前日の天候	晴れ	曇り	曇り	雨	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		
クロロフィルa	3.0	3.0	1.0	3.0	2.0	6.0	2.0		
水色	8	11	10	15	14	14	14		
DOの飽和率	101	107	92	110	119	92	86		

地点統一番号	類型	調査年度			水域名			地点名	調査機関名
07-504-52	A・II	2009			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	5/19	6/8	7/9	8/10	9/7	10/20	11/13		
採取時刻	10:10	9:00	9:05	12:50	12:00	11:15	10:15		
天候	晴れ	晴れ	雨	雨	晴れ	一時雨	曇り		
気温	15.8	16.7	19.9	21.1	21.5	12.0	7.5		
水温	11.5	16.0	21.5	23.9	24.5	13.7	10.2		
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		
全水深	6.1	7.2	6.0	3.7	3.4	6.0	9.7		
透明度	3.0	2.9	>6.0	3.2	2.3	2.8	3.3		
生活環境項目									
pH	7.2	7.4	7.6	8.3	7.8	7.4	7.3		
DO	10	9.8	9.0	9.2	9.6	9.2	9.8		
COD	2.4	2.7	2.2	3.2	3.4	2.4	2.3		
SS	<1	<1	<1	2	<1	2	<1		
大腸菌群数	330	79	49,000	7,900	33	240	130		
全窒素	0.22	0.20	0.13	0.15	0.10	0.16	0.16		
全燐	0.004	0.006	0.004	0.008	0.007	0.007	0.006		
水生生物保全項目									
全亜鉛	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.004	<0.001	<0.001		
その他の項目									
前日の天候	晴れ	曇り	曇り	雨	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		
クロロフィルa	4.0	3.0	1.0	2.0	2.0	2.0	2.0		
水色	8	12	10	14	15	15	14		
DOの飽和率	102	103	94	112	118	92	90		

地点統一番号	類型	調査年度			水域名			地点名	調査機関名
07-505-01	A	2009			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	5/19	6/8	7/9	8/21	9/7	10/2	11/2		
採取時刻	12:05	10:30	10:25	9:15	10:50	12:00	9:50		
天候	晴れ	晴れ	雨	曇り	晴れ	曇り	曇り		
気温	16.1	17.9	19.9	22.0	23.2	17.5	5.9		
水温	15.5	19.5	23.2	25.1	23.3	18.0	12.0		
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		
全水深	3.8	2.7	3.9	3.6	2.9	2.7	2.9		
透明度	>3.8	>2.7	2.4	2.1	>2.9	2.2	>2.9		
生活環境項目									
pH	7.2	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	7.3		
DO	9.6	9.0	8.6	8.8	9.2	9.0	9.4		
COD	1.8	2.0	3.0	3.0	2.6	3.0	3.2		
SS	<1	1	2	<1	<1	2	<1		
大腸菌群数	70	79	7,900	2,400	330	1,300	79		
全窒素	0.11	0.16	0.16	0.13	0.17	0.16	0.15		
全燐	0.005	0.006	0.006	0.010	0.008	0.010	0.009		
水生生物保全項目									
全亜鉛	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.004	0.001	0.003		
その他の項目									
前日の天候	晴れ	曇り	曇り	曇り	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		
クロロフィルa	1.0	1.0	3.0	3.0	3.0	7.0	4.0		
水色	9	9	12	9	9	15	12		
DOの飽和率	100	102	103	109	110	98	90		

地点統一番号	類型	調査年度			水域名			地点名		調査機関名
07-506-01	A	2009			碓国沼			湖心		福島県
項目	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)			
一般項目										
採取月日	5/21	6/11	7/24	8/7	9/8	10/20	11/13			
採取時刻	12:35	12:30	9:47	9:40	9:35	11:45	12:50			
天候	晴れ	雨	曇り	一時雨	曇り	曇り	曇り			
気温	18.5	13.8	20.1	21.7	19.3	8.5	5.7			
水温	15.6	16.5	20.2	25.2	21.7	11.0	8.7			
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			
全水深	5.6	5.8	5.1	4.6	4.7	3.3	3.8			
透明度	2.9	1.8	1.3	2.7	1.5	1.5	2.1			
生活環境項目										
pH	7.1	7.2	7.8	7.3	7.8	7.6	7.0			
DO	9.8	8.8	8.6	9.0	10	10	10			
COD	2.5	3.6	5.8	4.6	5.4	5.2	4.6			
SS	1	3	6	1	2	9	1			
大腸菌群数	0.0	2,400	790	2,400	490	3,300	330			
全窒素	0.15	0.24	0.36	0.24	0.26	0.35	0.28			
全磷	0.010	0.013	0.024	0.014	0.013	0.020	0.010			
水生生物保全項目										
全亜鉛	<0.001	0.003	<0.001	0.003	0.002	0.001	<0.001			
その他の項目										
前日の天候	晴れ	曇り	一時雨	曇り	晴れ	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	5.0	5.0	16	3.0	12	16	9.0			
水色	11	11	15	17	18	16	15			
DOの飽和率	103	94	97	111	105	94	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	2009			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	5/19	6/8	7/9	8/21	9/7	10/20	11/13			
採取時刻	11:15	9:40	9:50	10:15	10:00	9:50	11:00			
天候	晴れ	晴れ	雨	曇り	晴れ	一時雨	曇り			
気温	16.3	18.2	19.8	22.4	24.0	10.9	6.6			
水温	15.0	18.8	21.4	22.8	21.8	14.2	11.0			
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			
全水深	5.4	4.4	3.9	4.7	3.3	4.7	3.7			
透明度	3.3	>4.4	>3.9	3.6	>3.3	4.1	>3.7			
生活環境項目										
pH	6.6	6.6	6.8	6.9	6.5	6.8	6.7			
DO	10	9.8	9.8	9.6	9.2	9.0	9.8			
COD	1.4	1.4	1.6	1.8	1.3	1.4	1.4			
SS	1	<1	<1	<1	<1	2	<1			
大腸菌群数	490	240	7,900	240	490	3,300	2,400			
全窒素	0.05	0.11	0.09	0.05	0.08	0.09	0.08			
全磷	0.009	0.008	0.005	0.006	0.007	0.009	0.006			
水生生物保全項目										
全亜鉛	0.004	0.007	0.001	0.002	0.002	0.003	0.002			
その他の項目										
前日の天候	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ			
オルト磷酸態磷	0.004	0.003	<0.003	0.003	0.005	<0.003	0.004			
クロロフィルa	2.0	<1.0	<1.0	1.0	<1.0	1.0	1.0			
水色	6	6	8	6	6	7	6			
DOの飽和率	105	109	113	114	97	90	92			

地点統一番号	類型	調査年度			水域名			地点名			調査機関名		
		2009			東山ダム貯水池			東山ダムサイト			福島県		
07-513-01	A・II	(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	4/20	4/20	4/20	5/11	5/11	5/11	6/4	6/4	6/4	7/3	7/3	7/3	
採取時刻	14:18	14:18	14:18	13:03	13:03	13:03	12:52	12:52	12:52	12:42	12:42	12:42	
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	
気温	14.9	14.9	14.9	14.9	14.9	14.9	18.6	18.8	18.8	18.8	18.7	18.7	
水温	11.9	4.7	4.5	16.1	5.5	5.1	18.4	5.1	5.0	21.9	5.0	4.6	
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	18	36	0.5	18	35	0.5	16	31	
全水深	38.4			37.1			35.8			32.4			
透明度	3.8			3.5			3.5			2.0			
生活環境項目													
pH	7.1	7.3	6.0	7.7	6.9	6.8	7.9	6.9	6.7	7.9	6.9	6.7	
DO	11	11	11	10	11	10	10	10	8.4	10	10	8.4	
BOD	1.6	1.6	1.7	2.2	1.9	1.6	1.7	1.3	0.9	1.7	1.3	0.9	
COD	2.1	1.9	1.9	2.5	1.9	1.9	3.1	1.8	2.1	3.1	1.8	2.1	
SS	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
大腸菌群数	20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
全窒素	0.47	0.51	0.62	0.54	0.46	0.47	0.24	0.35	0.38	0.24	0.35	0.38	
全燐	0.009	0.006	0.007	0.009	0.003	0.007	0.012	0.003	0.006	0.012	0.003	0.006	
水生生物保全項目													
全亜鉛	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.001	0.002	0.003	0.001	0.002	
その他の項目													
クロロフィルa	2.8	<1.0	<1.0	4.8	1.1	<1.0	4.3	1.9	<1.0	4.3	1.9	<1.0	
濁度	1.7	0.6	0.9	1.9	0.7	1.6	2.6	0.9	2.3	2.6	0.9	2.3	
水色	4	4	4	5	5	5	5	5	5	14	14	14	

項目	(5)	(5)	(5)	(6)	(6)	(6)	(7)	(7)	(7)	(8)	(8)	(8)
一般項目												
採取月日	8/3	8/3	8/3	9/7	9/7	9/7	10/7	10/7	10/7	11/5	11/5	11/5
採取時刻	13:13	13:13	13:13	12:39	12:39	12:39	12:22	12:22	12:22	12:03	12:03	12:03
天候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ
気温	25.0	25.0	25.0	22.3	22.3	22.3	15.8	15.8	15.8	7.5	7.5	7.5
水温	26.1	5.7	5.1	22.5	5.7	4.3	17.0	5.0	4.4	10.5	5.9	4.6
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	17	33	0.5	16	32	0.5	15	28	0.5	13	25
全水深	34.4			33.2			29.0			26.1		
透明度	2.1			2.3			2.1			1.8		
生活環境項目												
pH	9.2	6.8	6.5	9.3	6.5	6.4	8.1	6.5	6.4	7.1	6.7	6.5
DO	10	6.9	1.8	10	5.7	1.7	10	4.5	1.2	9.0	4.7	<0.5
BOD	2.0	0.7	0.8	3.2	0.9	1.3	2.7	0.7	0.7	2.2	0.6	1.1
COD	4.8	1.7	2.3	4.8	2.1	2.9	4.6	2.1	3.3	5.6	3.7	3.4
SS	2	<1	1	2	<1	<1	5	<1	3	6	4	2
大腸菌群数	60	1,700	330	20	20	20	20	20	20	0.0	50	0.0
全窒素	0.41	0.42	0.46	0.42	0.41	0.47	0.39	0.41	0.51	0.44	0.28	0.34
全燐	0.023	0.007	0.018	0.019	0.006	0.013	0.023	0.004	0.016	0.022	0.012	0.013
水生生物保全項目												
全亜鉛	0.003	0.002	0.003	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.005	0.004	0.002	0.002
その他の項目												
クロロフィルa	21	1.6	<1.0	25	17	1.1	22	1.0	1.0	16	2.0	<1.0
濁度	2.3	2.0	2.9	2.0	1.3	2.3	3.0	1.2	5.7	5.0	5.6	3.6
水色	14	14	14	16	16	16	15	15	15	18	18	18

項目	(9)	(9)	(9)									
一般項目												
採取月日	12/2	12/2	12/2									
採取時刻	11:56	11:56	11:56									
天候	晴れ	晴れ	晴れ									
気温	5.6	5.6	5.6									
水温	7.6	6.4	4.0									
採取位置	表層	中層	下層									
採取水深	0.5	17	32									
全水深	33.1											
透明度	2.5											
生活環境項目												
pH	7.1	6.9	6.5									
DO	11	8.5	<0.5									
BOD	2.0	0.7	1.0									
COD	5.3	3.8	4.8									
SS	2	2	3									
大腸菌群数	23	0.0	0.0									
全窒素	0.34	0.28	0.53									
全燐	0.015	0.008	0.014									
水生生物保全項目												
全亜鉛	0.005	0.002	0.002									
その他の項目												
クロロフィルa	16	1.4	<1.0									
濁度	2.5	2.5	4.2									
水色	16	16	16									

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	2009			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	6/9	8/6	10/14							
採取時刻	13:30	9:05	9:05	9:20							
天候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ							
気温	20.0	20.5	24.1	14.5							
水温	8.5	15.6	19.0	15.2							
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	>0.5	>1	>1	>1							
トリハロメタン生成能											
トリハロメタン生成能	0.029	0.042	0.045	0.070							
クロロホルム生成能	0.024	0.029	0.039	0.062							
ブロモクロロタン生成能	0.003	0.010	0.004	0.006							
ジブロモクロロタン生成能	<0.001	0.002	<0.001	<0.001							
ブromo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	晴れ	晴れ	曇り	晴れ							

地点統一番号	類型	調査年度			水域名			地点名			調査機関名		
07-508-01	A	2009			羽鳥湖			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	4/28	4/28	5/7	5/7	6/5	6/5	7/14	7/14	8/19	8/19	9/2	9/2	
採取時刻	9:10	9:10	14:40	14:40	13:20	13:20	10:00	10:00	13:50	13:50	15:00	15:00	
天候	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	
気温	9.3	9.3	13.9	13.9	17.3	17.3	21.2	21.2	23.8	23.8	17.8	17.8	
水温	12.7	7.9	13.0	9.0	17.6	10.1	21.0	14.5	23.9	14.8	20.0	10.5	
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	32.0		31.7		25.3		20.1		22.3		18.3		
透明度	4.5		2.5		8.5		3.7		6.3		5.7		
生活環境項目													
pH	7.5	7.5	7.7	7.5	7.4	7.2	7.9	7.9	7.7	7.0	7.4	6.7	
DO	11	11	11	11	9.6	10	9.8	12	9.4	9.0	8.8	5.6	
COD	2.2	2.4	4.6	2.4	2.1	2.1	2.6	3.2	2.2	2.2	2.4	2.0	
SS	1	1	2	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1	1	<1	
大腸菌群数	0.0		0.0		2.0		33		3,300		49,000		
全窒素	0.28	0.23	0.30	0.19	0.16	0.17	0.22	0.23	0.24	0.21	0.25	0.22	
全磷	0.005	0.006	0.010	0.004	0.006	0.004	0.004	0.010	0.004	0.006	0.005	0.004	
水生生物保全項目													
全亜鉛	<0.001	<0.001	0.003	0.001	0.002	0.004	0.001	0.003	0.001	0.002	<0.001	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	曇り	曇り	曇り	曇り	
オルト磷酸態磷	<0.003	0.003	0.004	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	9.5		30		1.0		2.0		1.0		1.0		
水色	10		15		7		9		6		7		
DOの飽和率	108	98	110	98	105	93	113	127	114	92	100	52	

※ 羽鳥湖の水質調査については、平成21年10月～12月は羽鳥湖取水設備工事により、水位を貯水率3%程度まで下げていたため、欠測とする。

地点統一番号 07-514-01	類型 A・Ⅲ	調査年度 2009		水域名 千五沢ダム貯水池			地点名 千五沢ダムサイト			調査機関名 福島県		
		(1)	(2)	(2)	(3)	(3)	(4)	(4)	(5)	(5)	(6)	(6)
項目	(1)	(1)	(2)	(2)	(3)	(3)	(4)	(4)	(5)	(5)	(6)	(6)
一般項目												
採取月日	4/21	4/21	5/7	5/7	6/5	6/5	7/15	7/15	8/19	8/19	9/4	9/4
採取時刻	9:20	9:20	10:30	10:30	15:15	15:15	9:05	9:05	10:00	10:00	14:00	14:00
天候	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り
気温	14.0	14.0	17.1	17.1	21.3	21.3	26.1	26.1	23.9	23.9	21.1	21.1
水温	14.5	8.5	17.0	11.2	20.2	11.3	25.5	20.0	26.5	26.1	21.5	14.0
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
全水深	18.0		18.7		16.7		19.2		14.3		15.3	
透明度	1.6		1.0		1.0		0.9		1.5		1.6	
生活環境項目												
pH	9.7	8.4	9.7	7.3	10	7.2	10	7.1	10	7.1	8.9	7.1
DO	13	12	14	9.0	13	4.6	10	2.6	10	2.6	11	2.0
COD	5.6	3.8	9.3	4.0	4.8	3.5	9.1	4.7	6.9	3.8	6.0	4.0
SS	3	3	8	1	8	1	10	3	5	7	6	6
大腸菌群数	4.5		0.0		0.0		0.0		6.8		11,000	
全窒素	1.3	1.3	1.5	1.4	0.76	1.2	0.99	1.5	0.74	1.6	1.1	1.9
全燐	0.059	0.032	0.120	0.100	0.068	0.047	0.082	0.074	0.061	0.076	0.069	0.051
水生生物保全項目												
全亜鉛	<0.001	<0.001	0.003	0.008	0.003	0.004	0.003	0.005	<0.001	0.004	0.002	0.010
トリハロメタン生成能												
トリハロメタン生成能	0.038				0.20				0.13			
クロロホルム生成能	0.028				0.19				0.13			
ブロモクロロメタン生成能	0.008				0.016				0.005			
ジブロモクロロメタン生成能	0.001				0.002				<0.001			
ブromoホルム生成能	<0.001				<0.001				<0.001			
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	曇り	曇り	曇り	曇り
オルト磷酸態燐	0.004	<0.003	0.005	0.089	0.008	0.038	<0.003	0.044	0.004	0.033	<0.003	0.003
クロロフィルa	39		93		56		52		23		34	
水色	14		17		14		14		14		14	
DOの飽和率	141	107	158	84	153	43	135	29	127	33	115	20

項目	(7)	(7)	(8)	(8)	(9)	(9)						
一般項目												
採取月日	10/21	10/21	11/6	11/6	12/2	12/2						
採取時刻	10:45	10:45	9:30	9:30	9:35	9:35						
天候	晴れ	晴れ	快晴	快晴	晴れ	晴れ						
気温	18.2	18.2	12.9	12.9	7.6	7.6						
水温	17.2	15.5	13.0	10.8	9.0	8.5						
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	16.6		16.6		16.1							
透明度	1.2		1.4		1.7							
生活環境項目												
pH	8.9	7.4	7.6	7.3	7.6	7.5						
DO	12	7.4	9.8	7.6	10	10						
COD	6.7	4.4	5.6	4.6	4.1	3.2						
SS	7	4	5	6	4	4						
大腸菌群数	2,400		790		330							
全窒素	1.4	1.6	1.3	1.4	1.3	1.3						
全燐	0.078	0.069	0.071	0.063	0.065	0.048						
水生生物保全項目												
全亜鉛	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002						
トリハロメタン生成能												
トリハロメタン生成能	0.11											
クロロホルム生成能	0.095											
ブロモクロロメタン生成能	0.014											
ジブロモクロロメタン生成能	0.002											
ブromoホルム生成能	<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						
オルト磷酸態燐	<0.003	0.026	0.004	0.016	0.016	0.015						
クロロフィルa	45		52		42							
水色	13		16		18							
DOの飽和率	128	77	96	71	89	89						

地点統一番号	類型	調査年度			水域名			地点名			調査機関名		
07-401-01		2009			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	4/21	4/21	4/21	5/14	5/14	5/14	6/3	6/3	6/3	7/1	7/1	7/1	
採取時刻	12:20	12:20	12:20	11:15	11:15	11:15	10:45	10:45	10:45	10:36	10:36	10:36	
天候	雨	雨	雨	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	
気温	14.5	14.5	14.5	21.0	21.0	21.0	23.5	23.5	23.5	24.0	24.0	24.0	
水温	13.4	7.4	7.3	17.4	9.6	7.6	19.5	8.7	7.5	23.2	10.9	7.7	
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	18	35	0.5	18	35	0.5	18	35	0.5	18	35	
全水深	36.0			36.0			36.0			36.0			
透明度	1.5			2.8			2.5			3.0			
生活環境項目													
pH	7.5	7.3	7.3	7.7	7.3	7.3	7.9	7.3	7.2	8.0	7.4	7.4	
DO	11	10	10	10	9.4	9.1	11	7.4	5.3	12	5.4	2.8	
BOD	0.9	0.8	1.0	2.0	1.2	1.4	1.6	0.9	1.0	2.7	1.5	1.3	
COD	2.0	1.5	1.7	2.2	2.1	1.5	2.5	1.8	1.9	3.7	1.5	1.9	
SS	2	2	2	1	1	1	2	2	2	2	<1	2	
大腸菌群数	20	0.0	0.0	0.0	20.0	45	45	45	110	20	20	0.0	
全窒素	0.56	0.51	0.55	0.56	0.63	0.51	0.50	0.65	0.79	0.45	0.67	1.1	
全燐	0.014	0.013	0.014	0.017	0.015	0.009	0.016	0.016	0.020	0.006	<0.003	0.013	
水生生物保全項目													
全亜鉛	0.004	0.004	0.002	0.002	0.004	0.006	0.002	0.003	0.002	<0.001	0.004	0.006	
その他の項目													
前日の天候	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	
クロロフィルa	<1.0	2.4	4.6	2.6	<1.0	<1.0	8.7	1.6	<1.0	13	<1.0	<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	14			14			16			15			

項目	(5)	(5)	(5)	(6)	(6)	(6)	(7)	(7)	(7)	(8)	(8)	(8)
一般項目												
採取月日	8/5	8/5	8/5	9/2	9/2	9/2	10/7	10/7	10/7	11/4	11/4	11/4
採取時刻	10:50	10:50	10:50	10:40	10:40	10:40	10:50	10:50	10:50	11:20	11:20	11:20
天候	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ
気温	28.8	28.8	28.8	22.5	22.5	22.5	18.0	18.0	18.0	11.5	11.5	11.5
水温	26.0	7.7	7.5	22.1	14.8	7.7	25.1	22.4	13.6	15.5	14.6	10.1
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	18	35	0.5	18	35	0.5	18	35	0.5	18	35
全水深	36.0			36.0			36.0			36.0		
透明度	3.5			1.5			2.5			1.7		
生活環境項目												
pH	8.1	7.1	7.1	7.9	7.0	7.0	7.4	7.0	6.9	7.3	7.2	7.0
DO	9.6	1.3	1.4	9.2	4.3	1.7	7.8	3.6	<0.5	9.0	8.6	0.7
BOD	1.1	0.5	0.6	1.5	1.4	0.8	1.1	1.0	1.2	0.8	0.7	0.7
COD	2.3	1.8	2.3	3.5	3.9	2.2	2.7	2.7	5.9	3.0	2.8	4.5
SS	<1	2	3	1	5	2	2	2	24	1	3	8
大腸菌群数	20	20	40	45	3,300	20	0.0	130	0.0	78	330	490
全窒素	0.26	0.46	0.80	0.46	0.66	0.77	0.20	0.38	1.4	0.93	0.62	1.5
全燐	0.011	0.010	0.018	0.017	0.028	0.017	<0.003	<0.003	0.012	0.018	0.025	0.022
水生生物保全項目												
全亜鉛	<0.001	<0.001	0.002	0.007	0.007	0.002	<0.001	0.007	0.012	0.001	0.007	0.010
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	曇り	晴れ	晴れ	晴れ
クロロフィルa	2.6	<1.0	<1.0	6.6	<1.0	<1.0	8.4	<1.0	1.2	1.5	1.7	<1.0
濁り	透明	微濁	微濁	透明	透明	透明	透明	透明	濁	透明	透明	透明
水色	14			16			14			18		

項目	(9)	(9)	(9)	(10)	(10)	(10)	(11)	(11)	(11)	(12)	(12)	(12)
一般項目												
採取月日	12/2	12/2	12/2	1/6	1/6	1/6	2/3	2/3	2/3	3/3	3/3	3/3
採取時刻	11:20	11:20	11:20	11:20	11:20	11:20	10:26	10:26	10:26	10:50	10:50	10:50
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	11.5	11.5	11.5	5.5	5.5	5.5	2.0	2.0	2.0	6.5	6.5	6.5
水温	10.5	9.9	8.4	6.0	5.9	5.9	4.8	4.7	4.7	5.6	4.6	4.6
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	36.0			36.0			36.0			36.0		
透明度	2.0			2.5			3.5			3.0		
生活環境項目												
pH	7.5	7.4	7.1	7.4	7.5	7.4	7.5	8.0	7.5	7.5	7.5	7.5
DO	10	11	2.8	11	11	11	12	12	12	12	12	12
BOD	1.0	0.8	1.2	1.0	0.9	0.6	1.8	1.8	1.8	1.3	1.0	1.0
COD	2.2	1.9	3.1	1.7	1.7	0.7	1.4	1.9	1.6	2.1	1.8	1.7
SS	1	2	7	2	2	2	2	2	2	2	2	2
大腸菌群数	45	45	330	45	20	0.0	0.0	20	45	40	0.0	0.0
全窒素	0.46	0.49	1.0	0.50	0.52	0.53	0.58	0.67	0.63	0.51	0.49	0.50
全燐	0.020	0.021	0.045	0.019	0.020	0.019	0.017	0.018	0.018	<0.003	<0.003	0.005
水生生物保全項目												
全亜鉛	0.003	0.005	0.007	0.002	0.005	0.002	0.003	0.004	0.003	0.002	0.003	0.008
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	曇り	曇り	曇り
クロロフィルa	3.8	1.2	<1.0	5.7	5.8	6.1	5.0	5.2	5.6	5.6	4.8	4.0
濁度	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			17			16			14		

地点統一番号	類型	調査年度			水域名			地点名			調査機関名		
		2009			三春ダム貯水池			三春ダムサイト			三春ダム管理所		
項目	(1)	(1)	(1)	(2)	(2)	(2)	(3)	(3)	(3)	(4)	(4)	(4)	
一般項目													
採取月日	4/20	4/20	4/20	5/20	5/20	5/20	6/25	6/25	6/25	7/15	7/15	7/15	
採取時刻	11:22	11:22	11:22	12:48	12:48	12:48	11:04	11:04	11:04	11:31	11:31	11:31	
天候	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	
気温	14.7	14.7	14.7	26.5	26.5	26.5	29.8	29.8	29.8	32.8	32.8	32.8	
水温	10.5	9.1	6.0	16.0	13.8	7.5	22.5	17.5	8.4	24.5	17.1	7.8	
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	25	39	0.5	19	37	0.5	16	31	0.5	16	31	
全水深	40.0			38.0			32.0			32.0			
生活環境項目													
pH	7.2	7.5	7.3	7.5	7.4	7.1	7.6	7.3	7.1	7.9	7.1	7.1	
DO	11	11	8.9	9.8	9.4	3.2	8.6	6.8	0.9	9.3	4.5	0.8	
BOD	2.4	2.0	1.2	0.9	0.8	1.6	0.8	1.1	1.7	2.1	1.7	1.9	
COD	3.2	3.1	2.7	3.0	2.9	3.2	3.8	3.2	4.0	4.2	3.4	3.6	
SS	3	3	2	1	1	2	2	4	18	3	5	4	
大腸菌群数	79	49	33	790	1,100	3,300	1,300	490	330	110	220	70	
全窒素	2.0	1.5	1.8	1.4	1.5	2.2	1.4	1.5	2.2	1.3	1.5	2.4	
全磷	0.027	0.019	0.031	0.026	0.028	0.041	0.045	0.037	0.079	0.033	0.044	0.043	
水生生物保全項目													
全亜鉛				0.002									
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									
PCB				<0.0005									
ジクロロメタン				<0.002									
四塩化炭素				<0.0002									
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	1.2	1.2	1.1	1.2	1.2	0.8	0.9	0.8	0.4	0.4	0.9	1.0	
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	1.3	1.3	1.2	1.3	1.3	0.9	1.0	0.9	0.5	0.5	1.0	1.1	
ふっ素				<0.08									
ほう素				<0.02									
その他の項目													
アンモニア性窒素	<0.1	<0.1	0.3	<0.1	<0.1	0.8	0.1	0.1	0.9	<0.1	0.1	0.7	
クロロフィルa	8.1	4.9	2.6	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	4.3	13	<2.0	<2.0	

地点統一番号 07-402-01	類型	調査年度			水域名			地点名			調査機関名		
		2009			三春ダム貯水池			三春ダムサイト			三春ダム管理所		
項目	(5)	(5)	(5)	(6)	(6)	(6)	(7)	(7)	(7)	(8)	(8)	(8)	
一般項目													
採取月日	8/19	8/19	8/19	9/9	9/9	9/9	10/15	10/15	10/15	11/16	11/16	11/16	
採取時刻	11:20	11:20	11:20	11:55	11:55	11:55	11:28	11:28	11:28	11:30	11:30	11:30	
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	25.4	25.4	25.4	22.0	22.0	22.0	20.2	20.2	20.2	10.0	10.0	10.0	
水温	24.3	21.6	10.2	22.6	22.0	9.4	18.6	17.5	10.5	13.4	12.7	9.5	
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	15.5	30	0.5	15.5	30	0.5	16	31	0.5	16	31	
全水深	31.0			31.0			32.0			32.0			
生活環境項目													
pH	8.7	7.2	7.3	7.6	7.5	7.3	8.1	7.4	7.3	7.6	7.6	7.4	
DO	10	5.0	0.6	8.3	8.0	0.5	10	8.0	0.6	9.9	9.6	0.9	
BOD	3.0	1.0	2.6	1.7	1.6	3.8	1.1	0.8	4.0	1.4	1.4	2.8	
COD	8.3	4.8	4.0	5.7	4.4	7.8	4.9	4.7	8.0	5.4	5.1	8.0	
SS	12	5	5	5	4	44	5	5	54	10	10	38	
大腸菌群数	330	790	13,000	3,300	4,900	3,300	330	490	17,000	1,700	3,300	13,000	
全窒素	1.8	1.4	3.0	1.2	1.1	3.6	1.0	1.3	3.9	1.2	1.4	4.3	
全磷	0.130	0.100	0.042	0.069	0.060	0.160	0.038	0.072	0.170	0.094	0.093	0.100	
水生生物保全項目													
全亜鉛				0.001									
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									
PCB				<0.0005									
ジクロロメタン				<0.002									
四塩化炭素				<0.0002									
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									
テウラム				<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	0.8	1.1	<0.1	0.7	<0.1	0.8	0.9	<0.1	0.7	0.8	<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		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	0.9	1.2	<0.2	0.8	0.8	<0.2	0.9	1.0	<0.2	0.8	0.9		
ふっ素				0.08									
ほう素				<0.02									
その他の項目													
アンモニア性窒素	<0.1	<0.1	1.7	<0.1	<0.1	1.7	<0.1	<0.1	1.2	<0.1	<0.1	1.3	
クロロフィルa	45	<2.0	<2.0	13	8.8	2.7	16	5.8	4.3	7.7	6.0	5.3	

地点統一番号 07-402-01	類型 (9)	調査年度 2009			水域名 三春ダム貯水池			地点名 三春ダムサイト			調査機関名 三春ダム管理所		
		(9)	(9)	(9)	(10)	(10)	(10)	(11)	(11)	(11)	(12)	(12)	(12)
一般項目													
採取月日	12/9	12/9	12/9	1/20	1/20	1/20	2/17	2/17	2/17	3/3	3/3	3/3	
採取時刻	12:07	12:07	12:07	10:53	10:53	10:53	11:48	11:48	11:48	11:10	11:10	11:10	
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	
気温	11.2	11.2	11.2	10.6	10.6	10.6	0.4	0.4	0.4	12.8	12.8	12.8	
水温	10.0	9.7	8.3	4.2	4.0	4.0	3.3	3.5	3.5	5.4	5.0	5.0	
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	15	29	0.5	16	30	0.5	16.5	32	0.5	19	37	
全水深	30.0			31.0			33.0			38.0			
生活環境項目													
pH	7.5	7.5	7.6	7.7	7.6	7.6	7.7	7.6	7.5	7.6	7.6	7.6	
DO	9.8	9.6	10	11	11	11	12	12	11	11	11	11	
BOD	1.3	1.2	1.5	0.8	0.9	1.1	0.8	0.8	1.1	1.0	1.0	0.9	
COD	3.9	3.8	3.7	2.8	2.8	2.9	2.9	2.6	3.0	3.0	3.1	3.3	
SS	4	5	9	1	1	2	1	1	4	3	2	3	
大腸菌群数	1,100	490	1,300	33	49	130	11	79	490	130	79	170	
全窒素	1.4	1.4	1.5	1.3	1.3	1.3	1.5	1.5	1.7	1.8	1.7	1.6	
全磷	0.041	0.045	0.053	0.019	0.021	0.025	0.018	0.016	0.033	0.028	0.028	0.032	
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													
トリス-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													
ヘキサクロロエチレン													
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	0.8	0.8	0.7	0.9	0.9	0.8	1.0	1.2	1.1	1.1	1.2	1.1	
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	0.9	0.9	0.8	1.0	1.0	0.9	1.1	1.3	1.2	1.2	1.3	1.2	
ふっ素													
ほう素													
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	3.2	4.1	3.8	2.5	2.3	2.0	3.5	2.1	<2.0	3.7	2.9	2.1	

地点統一番号	類型	調査年度			水域名			地点名			調査機関名		
		2009			摺上川ダム貯水池			摺上川ダムサイト			摺上川ダム管理所		
項目	(1)	(1)	(1)	(2)	(2)	(2)	(3)	(3)	(3)	(4)	(4)	(4)	
一般項目													
採取月日	4/28	4/28	4/28	5/25	5/25	5/25	7/1	7/1	7/1	7/22	7/22	7/22	
採取時刻	10:22	10:22	10:22	11:48	11:48	11:48	14:54	14:54	14:54	13:38	13:38	13:38	
天候	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	
気温	9.0	9.9	9.9	18.2	16.5	17.8	19.9	19.9	18.9	24.0	23.8	23.0	
水温	7.8	7.8	6.5	15.2	8.8	7.5	16.5	10.3	8.9	22.4	12.0	10.4	
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	35	69	0.5	32	63	0.5	31.1	61.2	0.5	29	57.7	
全水深	70.0			64.0			62.2			58.7			
生活環境項目													
pH	7.0	6.9	6.9	7.7	7.0	7.0	7.4	6.8	6.9	7.8	6.7	6.8	
DO	11	11	11	10	11	10	10	10	8.7	9.1	9.3	7.5	
BOD	<0.5	<0.5	<0.5	1.2	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	0.5	<0.5	
COD	1.9	1.6	1.8	2.4	1.7	1.3	2.3	1.5	1.6	2.6	1.2	1.3	
SS	3	3	1	4	1	1	1	1	1	1	1	1	
大腸菌群数	7.8	7.8	4.5	7.8	7.8	7.8	11	2.0	13	28,000	110	23	
全窒素	0.34	0.35	0.31	0.28	0.31	0.30	0.21	0.41	0.32	0.20	0.29	0.28	
全燐	0.004	0.004	0.004	0.006	0.003	0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.007	<0.003	0.003	
水生生物保全項目													
全亜鉛				0.003	0.004	0.001							
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													
硝酸性窒素	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	<0.1	0.1	0.2	<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	0.3	<0.2	0.2	0.2	
ふっ素													
ほう素													
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	4.9	4.2	<2.0	10	3.1	<2.0	5.1	<2.0	<2.0	3.6	<2.0	<2.0	

地点統一番号	類型	調査年度			水域名			地点名			調査機関名		
		2009			摺上川ダム貯水池			摺上川ダムサイト			摺上川ダム管理所		
項目	(5)	(5)	(5)	(6)	(6)	(6)	(7)	(7)	(7)	(8)	(8)	(8)	
一般項目													
採取月日	8/5	8/5	8/5	9/2	9/2	9/2	10/7	10/7	10/7	11/4	11/4	11/4	
採取時刻	11:08	11:08	11:08	14:40	14:40	14:40	13:42	13:42	13:42	13:30	13:30	13:30	
天候	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	
気温	28.0	28.0	28.0	20.8	21.0	20.5	18.1	18.1	18.5	16.7	15.9	17.0	
水温	26.0	9.0	9.0	21.0	10.8	9.8	17.9	9.3	9.2	13.5	8.8	8.2	
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	27	53	0.5	30	59	0.5	24.4	48	0.5	27	53	
全水深	54.0			60.0			48.7			54.0			
生活環境項目													
pH	7.7	6.7	6.8	7.6	6.6	6.8	7.3	6.6	6.7	7.3	6.5	6.8	
DO	8.8	9.2	7.8	8.8	7.9	5.6	8.7	6.8	6.1	9.5	6.2	4.1	
BOD	0.7	<0.5	<0.5	0.9	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
COD	2.9	1.2	1.4	3.2	1.4	1.5	2.8	1.6	1.5	2.4	1.6	1.4	
SS	1	1	1	1	<1	<1	1	<1	<1	1	1	1	
大腸菌群数	24,000	330	490	1,700	49	110	170	330	130	33	79	220	
全窒素	0.23	0.33	0.31	0.37	0.49	0.42	0.19	0.30	0.28	0.28	0.33	0.32	
全燐	0.008	<0.003	0.004	0.009	<0.003	0.004	0.005	0.006	0.008	0.018	0.008	0.035	
水生生物保全項目													
全亜鉛	0.001	0.001	0.001							0.002	0.003	0.003	
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												
PCB	<0.0005												
ジクロロメタン	<0.002												
四塩化炭素	<0.0002												
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-ジクロロプロパン	<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	<0.1	0.1	0.1	<0.1	0.1	0.2	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	0.3	0.2	0.2	0.2	
ふっ素	<0.08												
ほう素	<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	
クロロフィルa	2.1	<2.0	<2.0	4.9	<2.0	<2.0	3.2	<2.0	<2.0	4.3	<2.0	<2.0	

地点統一番号	類型	調査年度			水域名			地点名			調査機関名		
		2009			摺上川ダム貯水池			摺上川ダムサイト			摺上川ダム管理所		
項目	(9)	(9)	(9)	(10)	(10)	(10)	(11)	(11)	(11)	(12)	(12)	(12)	
一般項目													
採取月日	12/2	12/2	12/2	1/27	1/27	1/27	2/3	2/3	2/3	3/3	3/3	3/3	
採取時刻	11:23	11:23	11:23	8:51	8:51	8:51	10:45	10:45	10:45	9:30	9:30	9:30	
天候	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	雪	雪	雪	曇り	曇り	曇り	
気温	10.8	10.7	11.0	2.5	1.8	2.0	-0.3	0.9	-1.0	3.5	2.8	2.8	
水温	10.3	9.0	7.9	4.0	3.1	3.1	1.4	3.0	2.6	3.1	3.1	3.1	
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	24.3	47.5	0.5	24	57	0.5	25.5	50	1.0	25.6	51	
全水深	48.5			57.5			51.0			51.0			
生活環境項目													
pH	7.1	6.7	6.5	7.4	7.4	7.4	7.2	7.2	7.1	7.2	7.1	7.1	
DO	10	7.4	4.5	11	11	11	12	12	12	12	12	12	
BOD	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
COD	2.2	1.5	1.1	1.4	1.6	2.0	2.0	2.1	2.0	1.8	1.8	1.7	
SS	<1	1	1	1	1	1	2	2	2	1	2	1	
大腸菌群数	23	23	13	23	23	33	7.8	7.8	2.0	2.0	2.0	2.0	
全窒素	0.27	0.30	0.46	0.39	0.37	0.36	0.29	0.29	0.30	0.31	0.31	0.32	
全磷	0.005	0.004	0.006	<0.003	<0.003	<0.003	0.005	0.009	0.004	<0.003	0.003	0.003	
水生生物保全項目													
全亜鉛							0.001	0.001	0.003				
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						
PCB							<0.0005						
ジクロロメタン							<0.002						
四塩化炭素							<0.0002						
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	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	<0.1	0.1	0.1	0.2	
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	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	<0.2	0.2	0.2	0.3	
ふっ素							<0.08						
ほう素							<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	
クロロフィルa	2.5	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	

(3) 海 域

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	2009		相双地区地先海域			釣師浜沖約2,000m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	4/24	4/24	6/3	6/3	8/4	8/4	10/2	10/2	12/9	12/9	2/5	2/5
採取時刻	12:40	12:40	9:00	9:00	8:55	8:55	9:25	9:25	9:35	9:35	10:30	10:30
天候	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
気温	13.4	13.4	19.7	19.7	22.5	22.5	20.8	20.8	9.9	9.9	0.5	0.5
水温	11.6	11.1	11.4	10.5	22.7	22.1	21.4	20.5	12.9	12.5	6.8	6.9
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	12.0		13.4		11.6		13.2		15.0		13.8	
透明度	4.7		2.8		3.8		5.9		2.6		9.5	
生活環境項目												
pH		8.2		8.2		8.3		8.3		8.2		8.2
DO		9.6		8.6		8.0		8.4		8.8		10
COD		1.0		1.9		2.4		1.4		1.5		1.1
大腸菌群数	0.0		0.0		0.0		7.8		4.5		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				0.18				0.18		
全燐		0.014				0.015				0.022		
水生生物保全項目												
全亜鉛		0.006				<0.001				<0.001		
その他の項目												
前日の天候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
クロロフィルa	2.8				6.0				2.0			
水色	9		10		8		9		9		9	
DOの飽和率		92		81		84		97		86		85

地点統一番号	類型	調査年度		水域名			地点名			調査機関名		
07-611-02	A	2009		相双地区地先海域			真野川沖約2,000m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	4/24	4/24	6/4	6/4	8/17	8/17	10/13	10/13	12/8	12/8	2/9	2/9
採取時刻	14:00	14:00	9:10	9:10	10:15	10:15	8:50	8:50	9:25	9:25	9:15	9:15
天候	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
気温	10.0	10.0	15.9	15.9	25.0	25.0	19.2	19.2	11.1	11.1	7.7	7.7
水温	11.1	11.0	14.2	13.6	24.9	22.2	18.0	19.2	13.2	12.4	7.1	7.0
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	15.0		15.7		15.4		15.9		16.1		17.0	
透明度	6.5		5.1		2.8		3.0		3.6		6.3	
生活環境項目												
pH		8.2		8.2		8.5		8.2		8.2		8.1
DO		9.8		9.0		9.0		8.0		8.6		10
COD		1.6		1.5		3.0		1.8		2.4		1.8
大腸菌群数	0.0		0.0		0.0		490		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		0.07				0.21				0.18		
全燐		0.009				0.015				0.018		
水生生物保全項目												
全亜鉛		0.014				0.007				0.002		
その他の項目												
前日の天候	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
クロロフィルa	<1.0				3.0				1.0			
水色	6	6	7		10		10		9		7	
DOの飽和率		92		90		94		89		82		85

地点統一番号	類型	調査年度		水域名			地点名			調査機関名		
07-611-03	A	2009		相双地区地先海域			請戸川沖約2,000m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	4/24	4/24	6/4	6/4	8/17	8/17	10/13	10/13	12/8	12/8	2/9	2/9
採取時刻	15:50	15:50	10:35	10:35	11:30	11:30	10:00	10:00	10:40	10:40	10:20	10:20
天候	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り
気温	9.0	9.0	16.2	16.2	26.2	26.2	19.0	19.0	10.0	10.0	9.5	9.5
水温	12.5	12.5	14.5	14.0	26.2	24.1	18.2	19.0	13.5	12.9	7.8	8.0
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	19.8		19.3		18.3		18.6		18.5		19.3	
透明度	5.5		4.7		2.7		4.9		2.2		5.4	
生活環境項目												
pH		8.2		8.2		8.4		8.3		8.2		8.1
DO		9.4		9.2		8.6		8.8		9.2		10
COD		1.8		1.6		1.9		1.6		2.0		1.4
大腸菌群数	0.0		0.0		0.0		34		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	
全窒素		0.07				0.16				0.15		
全燐		0.012				0.010				0.018		
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	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
クロロフィルa	<1.0				2.0				1.0			
水色	6	6	7		10		10		9		8	
DOの飽和率		92		92		104		98		90		87

地点統一番号	類型	調査年度		水域名			地点名				調査機関名	
07-611-51	A	2009		相双地先海域			東京電力㈱第一原子力発電所沖約1,000m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	4/24	4/24	6/4	6/4	8/17	8/17	10/13	10/13	12/8	12/8	2/9	2/9
採取時刻	16:00	16:00	10:50	10:50	11:50	11:50	10:15	10:15	10:55	10:55	10:35	10:35
天候	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り
気温	9.0	9.0	16.8	16.8	26.0	26.0	19.2	19.2	11.8	11.8	12.0	12.0
水温	12.0	11.9	14.3	13.9	25.8	24.5	18.4	19.5	14.9	13.2	8.6	8.8
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	13.5		13.2		13.1		13.7		13.2		15.9	
透明度	5.0		5.6		3.2		3.9		2.1		4.6	
生活環境項目												
pH		8.2		8.2		8.3		8.3		8.2		8.1
DO		9.8		9.0		8.8		8.2		9.0		10
COD		1.6		1.6		1.9		1.6		1.8		1.6
大腸菌群数	0.0		0.0		0.0		2.0		13		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	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
濁り												
水色	6		7		10		9		10		8	
DOの飽和率		94		90		109		93		88		89

地点統一番号	類型	調査年度		水域名			地点名				調査機関名	
07-611-52	A	2009		相双地先海域			東京電力㈱第二原子力発電所沖約1,000m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	4/24	4/24	6/4	6/4	8/17	8/17	10/13	10/13	12/8	12/8	2/9	2/9
採取時刻	16:25	16:25	11:15	11:15	12:15	12:15	10:40	10:40	11:20	11:20	11:00	11:00
天候	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り
気温	9.0	9.0	17.1	17.1	26.0	26.0	19.4	19.4	12.4	12.4	9.0	9.0
水温	12.8	12.8	15.5	14.2	28.6	25.8	22.7	22.6	15.2	13.1	10.3	9.2
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	11.1		11.0		11.1		11.4		11.1		11.4	
透明度	3.8		5.8		3.4		2.2		2.1		4.5	
生活環境項目												
pH		8.1		8.1		8.3		8.2		8.2		8.1
DO		9.6		9.0		8.0		8.0		8.8		11.0
COD		1.6		1.6		2.0		1.7		1.8		1.4
大腸菌群数	0.0		0.0		4.5		33		0.0		2.0	
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	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
濁り												
水色	8		7		10		9		10		8	
DOの飽和率		94		90		100		95		86		98

地点統一番号	類型	調査年度		水域名			地点名				調査機関名	
07-611-53	A	2009		相双地先海域			東京電力㈱広野火力発電所沖約1,000m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	4/24	4/24	6/4	6/4	8/17	8/17	10/13	10/13	12/8	12/8	2/9	2/9
採取時刻	16:45	16:45	11:40	11:40	12:30	12:30	10:55	10:55	11:40	11:40	11:15	11:15
天候	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り
気温	9.0	9.0	17.2	17.2	26.0	26.0	19.4	19.4	12.2	12.2	8.8	8.8
水温	11.6	11.4	14.2	13.1	24.4	23.9	18.9	20.0	15.2	13.1	8.3	8.6
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	13.6		13.2		13.2		13.3		13.4		13.6	
透明度	2.8		2.9		4.9		3.2		2.1		2.3	
生活環境項目												
pH		8.2		8.1		8.3		8.2		8.2		8.1
DO		9.4		9.2		8.6		8.2		9.4		10
COD		1.6		1.3		1.3		1.5		1.4		1.6
大腸菌群数	0.0		0.0		330		2.0		4.0		17	
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	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
濁り												
水色	8		7		10		9		10		8	
DOの飽和率		88		90		104		93		92		89

地点統一番号	類型	調査年度			水域名			地点名			調査機関名		
07-603-01	A・II	2009			松川浦海域			漁業権区域区1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	4/27	5/14	6/3	7/3	8/4	9/3	10/2	11/5	12/9	1/7	2/5	3/1	
採取時刻	9:10	8:45	9:45	8:50	10:10	8:35	8:45	8:55	10:45	9:40	11:20	10:35	
天候	曇り	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	
気温	12.8	21.8	20.7	21.1	22.7	20.0	20.5	16.5	9.2	6.8	0.7	11.3	
水温	10.9	14.5	19.8	20.5	23.8	22.2	20.6	16.0	12.4	7.8	6.4	7.1	
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	2.5	2.7	2.2	1.7	2.4	2.6	2.1	4.1	3.5	2.6	2.4	2.5	
透明度	1.2	2.4	1.1	1.3	0.9	1.0	1.6	>4.1	2.6	>2.6	>2.4	>2.5	
生活環境項目													
pH	8.2	8.2	8.2	8.0	8.1	8.0	8.0	8.1	8.1	8.1	8.2	8.3	
DO	9.4	8.4	8.2	6.8	6.8	7.8	8.4	8.2	9.0	10	10	10	
COD	0.9	0.6	1.1	1.1	1.4	1.1	<0.5	0.8	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
SS	9	3	5	5	15	10	7	3	2	1	<1	5	
大腸菌群数	3,300	0.0	330	790	79	3,300	13	490	22	0.0	4.0	7.8	
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	<0.5	<0.5	<0.5	
全窒素	0.43	0.15	0.32	0.30	0.42	0.45	0.37	0.17	0.17	0.16	0.12	0.15	
全磷	0.029	0.017	0.039	0.035	0.060	0.043	0.046	0.024	0.024	0.016	0.016	0.016	
水生生物保全項目													
全亜鉛	0.004	0.001	<0.001	0.001	0.001	0.004	0.003	0.003	<0.001	0.002	0.010	0.002	
その他の項目													
前日の天候	晴れ	晴れ	晴れ	一時雨	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	
クロロフィルa		1.0				5.0		<1.0			<1.0		
水色	14	9	14	12	13	14	13	11	11	8	8	7	
DOの飽和率	88	86	93	78	82	82	97	86	86	87	83	85	
干潮時刻1	11:13	0:03	6:41	7:09	9:13	9:22	8:37	10:31	2:23	1:34	0:54	10:08	
干潮時刻2	22:59	12:05	17:55	18:04	21:15	21:32	20:58	23:28	15:24	14:46	14:07	22:35	
満潮時刻1	3:55	5:17	13:31	15:02	1:39	2:27	2:14	5:48	9:19	8:03	7:08	4:25	
満潮時刻2	18:05	20:16		23:47	16:21	15:56	15:00	16:01	20:45	20:35	20:21	16:09	

地点統一番号	調査年度			水域名			地点名			調査機関名		
07-603-02	2009			松川浦海域			漁業権区域区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	4/27	5/14	6/3	7/3	8/4	9/3	10/2	11/5	12/9	1/7	2/5	3/1
採取時刻	8:50	8:30	8:30	8:35	10:20	8:50	8:35	9:15	10:55	9:55	11:30	10:20
天候	曇り	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り
気温	12.0	21.8	20.5	21.7	22.0	20.2	20.6	16.1	9.1	6.5	0.7	11.2
水温	11.1	14.5	20.0	20.1	24.0	22.6	21.0	16.1	11.2	7.8	5.8	7.6
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	1.6	2.6	1.9	2.0	1.9	2.1	1.7	2.3	1.8	2.6	2.3	2.0
透明度	1.5	1.7	1.5	1.0	0.8	1.1	1.6	>2.3	>1.8	>2.6	>2.3	>2.0
生活環境項目												
pH	8.0	8.1	8.2	8.1	8.0	8.1	8.1	8.2	8.1	8.1	8.2	8.2
DO	9.6	8.2	7.4	7.0	7.2	7.8	8.2	8.4	9.6	9.8	10	10
COD	1.1	0.9	0.9	2.4	1.7	1.2	0.9	0.8	<0.5	<0.5	<0.5	0.6
SS	13	5	4	11	13	11	5	5	3	3	<1	4
大腸菌群数	2,400	2.0	6.8	170	240	240	23	130	240	11	0.0	7.8
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	<0.5	<0.5	<0.5
全窒素	0.45	0.20	0.33	0.52	0.57	0.44	0.48	0.21	0.23	0.16	0.11	0.16
全磷	0.037	0.023	0.031	0.070	0.082	0.042	0.051	0.029	0.026	0.024	0.016	0.019
水生生物保全項目												
全亜鉛		0.002				0.005		<0.001			0.011	
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		<0.0002						<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		<0.002						<0.002				
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		<0.1				<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	晴れ	一時雨	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り
MBAS		<0.01				0.01		<0.01			<0.01	
クロロフィルa		2.0				6.0		1.0			<1.0	
水色	13	13	14	12	15	13	13	11	11	8	8	7
DOの飽和率	90	84	84	79	87	93	94	88	90	85	83	87
干潮時刻1	11:13	0:03	6:41	7:09	9:13	9:22	8:37	10:31	2:23	1:34	0:54	10:08
干潮時刻2	22:59	12:05	17:55	18:04	21:15	21:32	20:58	23:28	15:24	14:46	14:07	22:35
満潮時刻1	3:55	5:17	13:31	15:02	1:39	2:27	2:14	5:48	9:19	8:03	7:08	4:25
満潮時刻2	18:05	20:16		23:47	16:21	15:56	15:00	16:01	20:45	20:35	20:21	16:09

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	2009			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	4/27	6/3	8/4	10/2	12/9	2/5						
採取時刻	9:30	8:40	10:00	8:55	10:35	11:10						
天候	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ						
気温	11.0	19.9	22.1	20.7	10.3	0.8						
水温	11.0	19.5	23.5	20.6	11.8	6.0						
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	4.1	4.2	3.6	4.4	5.7	4.5						
透明度	1.0	1.4	1.1	1.8	2.1	>4.5						
生活環境項目												
pH	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.2						
DO	9.8	7.0	6.8	8.0	9.2	10						
COD	0.9	0.8	1.2	<0.5	<0.5	<0.5						
SS	26	5	13	9	8	1						
大腸菌群数	790	330	490	0.0	79	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	0.36	0.30	0.33	0.35	0.22	0.11						
全燐	0.034	0.026	0.050	0.049	0.030	0.016						
水生生物保全項目												
全亜鉛	0.006	0.001	0.002	0.001	<0.001	0.011						
その他の項目												
前日の天候	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ						
水色	14	14	13	14	12	9						
DOの飽和率	92	79	82	92	88	83						
干潮時刻1	11:13	6:41	9:13	8:37	2:23	0:54						
干潮時刻2	22:59	17:55	21:15	20:58	15:24	14:07						
満潮時刻1	3:55	13:31	1:39	2:14	9:19	7:08						
満潮時刻2	18:05		16:21	15:00	20:45	20:21						

地点統一番号	類型	調査年度			水域名		地点名			調査機関名		
07-612-01	A	2009			相馬港及び相馬地先海域		地蔵川沖約2,500m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	4/24	4/24	6/3	6/3	8/4	8/4	10/2	10/2	12/9	12/9	2/5	2/5
採取時刻	12:55	12:55	9:15	9:15	9:13	9:13	9:10	9:10	9:50	9:50	10:15	10:15
天候	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
気温	13.4	13.4	18.8	18.8	22.7	22.7	21.0	21.0	8.7	8.7	0.6	0.6
水温	11.2	11.1	11.0	10.5	22.7	22.3	21.3	21.2	12.5	12.3	7.5	7.4
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	17.3		17.4		16.5		16.8		18.0		18.8	
透明度	5.6		4.1		4.1		4.7		3.5		4.6	
生活環境項目												
pH		8.2		8.2		8.3		8.2		8.2		8.2
DO		9.6		8.6		8.0		8.0		9.4		10
COD		2.0		1.8		2.0		2.2		2.0		1.5
大腸菌群数	0.0		330		0.0		2.0		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	
全窒素		0.07				0.19				0.20		
全燐		0.009				0.013				0.020		
水生生物保全項目												
全亜鉛		0.003				0.001				<0.001		
その他の項目												
前日の天候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
クロロフィルa	1.5				3.0				2.0			
水色	8		8		8		9		9		9	
DOの飽和率		90		81		84		92		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		
07-612-02	A	2009			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	(1)	(1)	(2)	(2)	(3)	(3)	(4)	(4)	(5)	(5)	(6)	(6)
一般項目												
採取月日	4/24	4/24	6/3	6/3	8/4	8/4	10/2	10/2	12/9	12/9	2/5	2/5
採取時刻	13:15	13:15	9:30	9:30	9:30	9:30	9:45	9:45	10:15	10:15	10:50	10:50
天候	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
気温	11.0	11.0	20.4	20.4	22.1	22.1	21.1	21.1	8.3	8.3	0.4	0.4
水温	11.1	11.1	15.0	10.6	22.5	22.5	21.7	21.5	12.2	12.6	7.3	7.5
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	下層
採取水深	0.5	10	0.5	10.0	0.5	10	0.5	10	0.5	10	0.5	10
全水深	9.8		9.0		10.7		9.7		10.0		11.3	
透明度	5.6		2.6		4.2		5.1		3.8		9.4	
生活環境項目												
pH	8.2	8.2	8.2	8.2	8.4	8.3	8.2	8.0	8.1	8.2	8.2	8.2
DO	10	9.6	8.8	9.2	8.6	8.4	8.4	6.4	9.0	8.6	10	10
COD	2.0	1.6	1.9	1.7	2.4	2.0	2.4	1.6	1.6	1.6	1.7	1.7
大腸菌群数	2.0		0.0		23		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	0.08	0.07			0.17	0.18			0.19	0.19		
全燐	0.008	0.009			0.014	0.016			0.032	0.026		
水生生物保全項目												
全亜鉛	0.018	0.005			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	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
クロロフィルa	2.0				6.0				1.0			
水色	8		9		9		9		10		8	
DOの飽和率	94	90	90	86	103	100	88	67	86	84	85	87

地点統一番号	類型	調査年度		水域名			地点名				調査機関名	
07-604-01	A	2009		原町市地先海域			原町市特別都市下水路沖約1,000m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	4/24	4/24	6/4	6/4	8/17	8/17	10/13	10/13	12/8	12/8	2/9	2/9
採取時刻	14:55	14:55	10:00	10:00	11:05	11:05	9:40	9:40	10:15	10:15	9:55	9:55
天候	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
気温	11.0	11.0	16.1	16.1	26.8	26.8	19.2	19.2	10.5	10.5	8.3	8.3
水温	11.4	11.0	13.9	13.5	25.3	24.2	18.4	19.1	13.4	12.8	6.7	6.8
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	10.5		8.9		8.9		9.6		9.3		10.5	
透明度	6.9		3.3		2.1		2.6		2.2		2.8	
生活環境項目												
pH		8.2		8.1		8.5		8.2		8.1		8.1
DO		9.8		8.6		9.4		8.2		8.6		10
COD		1.6		1.4		2.8		1.7		1.9		1.5
大腸菌群数	0.0		2.0		2.0		79		17		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		0.07				0.21				0.19		
全磷		0.008				0.013				0.024		
水生生物保全項目												
全亜鉛		0.002				0.002				0.002		
その他の項目												
前日の天候	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
クロロフィルa	<1.0				2.0				1.0			
濁り												
水色	6		7		10		10		9		8	
DOの飽和率		92		86		114		91		84		85

地点統一番号	類型	調査年度		水域名			地点名				調査機関名	
07-604-02	A	2009		原町市地先海域			新田川沖約1,000m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	4/24	4/24	6/4	6/4	8/17	8/17	10/13	10/13	12/8	12/8	2/9	2/9
採取時刻	14:35	14:35	9:50	9:50	10:30	10:30	9:30	9:30	10:05	10:05	9:45	9:45
天候	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
気温	11.0	11.0	16.0	16.0	26.2	26.2	19.2	19.2	11.2	11.2	8.9	8.9
水温	10.8	10.8	14.0	12.5	24.9	23.8	18.4	19.5	13.4	12.9	7.1	6.9
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	11.0		9.2		9.4		9.6		10.6		10.7	
透明度	8.2		3.2		2.1		3.6		2.2		3.7	
生活環境項目												
pH		8.2		8.1		8.4		8.2		8.2		8.1
DO		9.4		8.6		9.0		8.6		9.0		11
COD		1.9		1.4		2.1		1.6		2.3		2.0
大腸菌群数	0.0		0.0		790		330		33		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		0.07				0.24				0.25		
全磷		0.007				0.017				0.020		
水生生物保全項目												
全亜鉛		0.005				0.004				0.003		
その他の項目												
前日の天候	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
クロロフィルa	<1.0				16				1.0			
水色	6		6		10		10		9		8	
DOの飽和率		88		84		109		97		88		94

地点統一番号	類型	調査年度		水域名			地点名				調査機関名	
07-604-03	A	2009		原町市地先海域			新田川沖約5,000m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	4/24	4/24	6/4	6/4	8/17	8/17	10/13	10/13	12/8	12/8	2/9	2/9
採取時刻	14:45	14:45	9:35	9:35	10:50	10:50	9:15	9:15	9:45	9:45	9:35	9:35
天候	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
気温	11.0	11.0	16.3	16.3	26.2	26.2	19.1	19.1	11.1	11.1	8.1	8.1
水温	10.9	10.6	15.9	14.7	25.2	23.2	18.3	19.2	13.5	13.1	6.7	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	26.8		26.1		25.7		25.8		26.8		26.0	
透明度	9.3		7.3		3.8		5.0		5.1		8.4	
生活環境項目												
pH		8.2		8.2		8.4		8.3		8.2		8.1
DO		9.4		9.2		9.4		8.2		8.4		10
COD		1.6		1.4		2.4		1.7		1.8		2.0
大腸菌群数	0.0		0.0		4.0		0.0		0.0		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		0.06				0.18				0.13		
全磷		0.007				0.013				0.026		
水生生物保全項目												
全亜鉛		0.003				0.003				<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	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
クロロフィルa	<1.0				2.0				1.0			
水色	6		6		10		10		9		7	
DOの飽和率		88		94		112		91		82		85

地点統一番号	類型	調査年度			水域名			地点名			調査機関名		
07-605-01	A	2009			いわき市地先海域			中之作港沖約1,000m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	6/15	6/15	6/15	8/5	8/5	8/5	10/13	10/13	10/13	
採取時刻	10:25	10:25	10:25	10:39	10:39	10:39	9:55	9:55	9:55	9:41	9:41	9:41	
天候	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	
気温	13.5	13.5	13.5	17.5	17.5	17.5	23.0	23.0	23.0	18.6	18.6	18.6	
水温	13.2	13.0		16.4	16.5		22.3	20.5		18.9	18.9		
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		0.5	10		0.5	10		0.5	10		
全水深	21.0			19.1			17.3			18.0			
透明度	8.0			12.0			4.5			7.0			
生活環境項目													
pH			8.2			8.2			8.2			8.2	
DO			8.9			8.9			7.9			7.8	
COD			1.5			1.2			1.7			1.7	
大腸菌群数	0.0			2.0			33			110			
n-ヘキサン抽出物質	<0.5			<0.5			<0.5			<0.5			
全窒素	0.20	0.53					0.20	0.24					
全燐	0.052	0.028					0.018	0.018					
その他の項目													
前日の天候	晴れ	晴れ	晴れ	時々雨	時々雨	時々雨	時々雨	時々雨	時々雨	晴れ	晴れ	晴れ	
クロロフィルa	3.0						14						
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	14	14	14	13	13	13	
DOの飽和率			110				119			113		108	
干潮時刻1	8:52	8:52	8:52	2:29	2:29	2:29	9:52	9:52	9:52	5:24	5:24	5:24	
干潮時刻2	20:58	20:58	20:58	14:20	14:20	14:20	21:52	21:52	21:52	18:33	18:33	18:33	
満潮時刻1	2:29	2:29	2:29	7:39	7:39	7:39	2:39	2:39	2:39	13:32	13:32	13:32	
満潮時刻2	15:12	15:12	15:12	21:20	21:20	21:20	16:49	16:49	16:49	23:21	23:21	23:21	

項目	(5)	(5)	(5)	(6)	(6)	(6)						
一般項目												
採取月日	12/1	12/1	12/1	2/22	2/22	2/22						
採取時刻	9:55	9:55	9:55	10:03	10:03	10:03						
天候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ						
気温	12.0	12.0	12.0	5.0	5.0	5.0						
水温	14.0	13.8		5.8	6.2							
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		0.5	10							
全水深	20.4			18.0								
透明度	5.0			4.8								
生活環境項目												
pH			8.2			8.1						
DO			10			10						
COD			1.5			1.1						
大腸菌群数	2.0			0.0								
n-ヘキサン抽出物質	<0.5			<0.5								
全窒素	0.15	0.16										
全燐	0.021	0.021										
その他の項目												
前日の天候	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ						
クロロフィルa	4.0											
濁り	透明	透明	透明	透明	透明	透明						
水色	13	13	13	15	15	15						
DOの飽和率			126			106						
干潮時刻1	8:35	8:35	8:35	1:07	1:07	1:07						
干潮時刻2	21:25	21:25	21:25	15:44	15:44	15:44						
満潮時刻1	3:50	3:50	3:50	7:35	7:35	7:35						
満潮時刻2	14:05	14:05	14:05									

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	2009			いわき市地先海域			豊間漁港沖約1,500m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	6/15	6/15	6/15	8/5	8/5	8/5	10/13	10/13	10/13	
採取時刻	11:03	11:03	11:03	11:26	11:26	11:26	10:22	10:22	10:22	10:11	10:11	10:11	
天候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	
気温	13.5	13.5	13.5	16.3	16.3	16.3	24.0	24.0	24.0	19.0	19.0	19.0	
水温	11.8	11.5		17.7	18.0		23.0	21.0		18.9	19.0		
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		0.5	10		0.5	10		0.5	10		
全水深	13.1			16.2			15.5			16.5			
透明度	5.0			12.0			6.0			8.0			
生活環境項目													
pH			8.0			8.2			8.2			8.2	
DO			9.0			8.7			7.8			7.9	
COD			1.2			1.6			1.5			1.3	
大腸菌群数	0.0			2.0			13			490			
n-ヘキサン抽出物質	<0.5			<0.5			<0.5			<0.5			
全窒素	0.24	0.29					0.18	0.17					
全磷	0.033	0.037					0.017	0.013					
その他の項目													
前日の天候	晴れ	晴れ	晴れ	時々雨	時々雨	時々雨	時々雨	時々雨	時々雨	晴れ	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	13	13	13	14	14	14	15	15	15	13	13	13	
DOの飽和率			109			118			114			109	
干潮時刻1	8:52	8:52	8:52	2:29	2:29	2:29	9:52	9:52	9:52	5:24	5:24	5:24	
干潮時刻2	20:58	20:58	20:58	14:20	14:20	14:20	21:52	21:52	21:52	18:33	18:33	18:33	
満潮時刻1	2:29	2:29	2:29	7:39	7:39	7:39	2:39	2:39	2:39	13:32	13:32	13:32	
満潮時刻2	15:12	15:12	15:12	21:20	21:20	21:20	16:49	16:49	16:49	23:21	23:21	23:21	

項目	(5)	(5)	(5)	(6)	(6)	(6)						
一般項目												
採取月日	12/1	12/1	12/1	2/22	2/22	2/22						
採取時刻	10:26	10:26	10:26	10:34	10:34	10:34						
天候	晴れ	晴れ	晴れ	薄曇り	薄曇り	薄曇り						
気温	12.0	12.0	12.0	5.0	5.0	5.0						
水温	14.0	13.9		5.7	6.0							
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		0.5	10							
全水深	21.6			16.5								
透明度	6.5			4.2								
生活環境項目												
pH			8.2			8.1						
DO			9.9			10						
COD			1.0			1.6						
大腸菌群数	0.0			0.0								
n-ヘキサン抽出物質	<0.5			<0.5								
全窒素	0.14	0.17										
全磷	0.016	0.027										
その他の項目												
前日の天候	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ						
濁り	透明	透明	透明	透明	透明	透明						
水色	13	13	13	14	14	14						
DOの飽和率			125			106						
干潮時刻1	8:35	8:35	8:35	1:07	1:07	1:07						
干潮時刻2	21:25	21:25	21:25	15:44	15:44	15:44						
満潮時刻1	3:50	3:50	3:50	7:35	7:35	7:35						
満潮時刻2	14:05	14:05	14:05									

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	2009			いわき市地先海域			夏井川沖約1.500m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	6/15	6/15	6/15	8/5	8/5	8/5	10/13	10/13	10/13	
採取時刻	11:31	11:31	11:31	12:02	12:02	12:02	10:40	10:40	10:40	10:30	10:30	10:30	
天候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	
気温	12.5	12.5	12.5	18.5	18.5	18.5	23.0	23.0	23.0	18.7	18.7	18.7	
水温	9.8	11.0		16.7	17.0		23.6	21.0		18.7	18.9		
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		0.5	10		0.5	10		0.5	10		
全水深	14.6			15.8			13.5			15.0			
透明度	5.0			11.0			3.0			8.0			
生活環境項目													
pH			8.0			8.2			8.2			8.1	
DO			8.7			8.6			7.9			7.8	
COD			1.4			1.2			2.0			1.9	
大腸菌群数	11			0.0			94			230			
n-ヘキサン抽出物質	<0.5			<0.5			<0.5			<0.5			
全窒素	0.31	0.32					0.19	0.19					
全燐	0.036	0.036					0.017	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			<0.0002									<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			<0.002									<0.002	
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	
テオベンカルブ			<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	時々雨	時々雨	時々雨	時々雨	時々雨	時々雨	晴れ	晴れ	晴れ	
クロロフィルa	2.0						18						
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	13	13	13	14	14	14	15	15	15	14	14	14	
DOの飽和率			100			115			115			108	
干潮時刻1	8:52	8:52	8:52	2:29	2:29	2:29	9:52	9:52	9:52	5:24	5:24	5:24	
干潮時刻2	20:58	20:58	20:58	14:20	14:20	14:20	21:52	21:52	21:52	18:33	18:33	18:33	
満潮時刻1	2:29	2:29	2:29	7:39	7:39	7:39	2:39	2:39	2:39	13:32	13:32	13:32	
満潮時刻2	15:12	15:12	15:12	21:20	21:20	21:20	16:49	16:49	16:49	23:21	23:21	23:21	

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	2009			いわき市地先海域			夏井川沖約1.500m付近	いわき市
項目	(5)	(5)	(5)	(6)	(6)	(6)			
一般項目									
採取月日	12/1	12/1	12/1	2/22	2/22	2/22			
採取時刻	10:53	10:53	10:53	10:53	10:53	10:53			
天候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ			
気温	11.5	11.5	11.5	7.0	7.0	7.0			
水温	13.9	13.8		6.0	6.5				
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		0.5	10				
全水深	16.2			15.0					
透明度	5.5			4.8					
生活環境項目									
pH			8.2			8.1			
DO			10			10			
COD			1.3			1.9			
大腸菌群数	0.0			0.0					
n-ヘキサン抽出物質	<0.5			<0.5					
全窒素	0.18	0.16							
全磷	0.021	0.015							
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									
テウラム									
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	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ			
クロロフィルa	5.0								
濁り	透明	透明	透明	透明	透明	透明			
水色	15	15	15	15	15	15			
DOの飽和率			126			106			
干潮時刻1	8:35	8:35	8:35	1:07	1:07	1:07			
干潮時刻2	21:25	21:25	21:25	15:44	15:44	15:44			
満潮時刻1	3:50	3:50	3:50	7:35	7:35	7:35			
満潮時刻2	14:05	14:05	14:05						

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	2009			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	5/19	6/15	8/5	9/4	10/13	12/1	1/19	2/22	
採取時刻	12:06	10:00	12:48	11:05	9:50	10:53	11:25	10:45	11:15	
天候	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
気温	11.5	17.0	19.6	23.5	20.7	19.5	11.5	12.0	6.5	
水温	10.4	10.8	17.7	24.0	21.5	18.7	13.0	8.1	5.8	
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	5.3	6.0	5.6	4.4	4.2	6.0	5.4	5.3	4.5	
透明度	3.0	2.0	3.0	2.0	1.5	2.0	2.0	2.0	2.0	
生活環境項目										
pH	8.0	8.0	8.1	8.2	8.1	8.1	8.1	8.0	7.9	
DO	9.1	9.0	8.6	7.3	6.8	7.0	9.9	10	9.5	
COD	1.8	1.4	1.4	2.6	2.0	1.9	1.4	1.5	2.3	
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			0.25			0.24			
全燐	0.034			0.026			0.025			
その他の項目										
前日の天候	晴れ	晴れ	時々雨	時々雨	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	
濁り	透明	透明	透明	透明	透明	透明	透明	透明	透明	
水色	13	13	14	15	15	13	13	13	14	
DOの飽和率	105	106	117	110	99	97	122	112	101	
干潮時刻1	8:52	6:01	2:29	9:52	9:53	5:24	8:35	12:09	1:07	
干潮時刻2	20:58	17:29	14:20	21:52	22:03	18:33	21:25		15:44	
満潮時刻1	2:29	11:24	7:39	2:39	3:14	13:32	3:50	6:36	7:35	
満潮時刻2	15:12		21:20	16:49	16:21	23:21	14:05	17:44		

地点統一番号	類型	調査年度			水域名		地点名			調査機関名
07-607-01	B	2009			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	5/19	6/15	8/5	9/4	10/13	12/1	1/19	2/22	
採取時刻	12:45	11:05	13:27	12:40	11:10	11:31	12:00	11:10	11:50	
天候	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	
気温	15.5	19.5	22.5	27.0	22.3	21.6	13.0	14.5	10.0	
水温	12.0	13.2	17.8	23.5	21.5	19.0	13.0	8.0	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	1.8	1.5	2.0	2.3	1.0	3.2	2.0	2.1	2.0	
透明度	1.8	1.2	2.0	1.7	1.0	3.2	2.0	2.0	2.0	
生活環境項目										
pH	8.0	8.0	8.2	8.2	8.1	8.1	8.1	8.0	8.0	
DO	9.4	9.1	8.8	7.4	6.7	7.9	10	10	10	
COD	1.7	1.3	1.4	2.1	2.1	1.1	1.5	1.9	1.4	
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			0.30			0.25			
全燐	0.040			0.037			0.025			
その他の項目										
前日の天候	晴れ	晴れ	時々雨	時々雨	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	
クロロフィルa	3.0			7.0			1.0			
濁り	透明	透明	透明	透明	透明	透明	透明	透明	透明	
水色	13	13	13	15	14	14	13	13	14	
DOの飽和率	113	112	120	111	98	109	123	115	111	
干潮時刻1	8:52	6:01	2:29	9:52	9:53	5:24	8:35	12:09	1:07	
干潮時刻2	20:58	17:29	14:20	21:52	22:03	18:33	21:25		15:44	
満潮時刻1	2:29	11:24	7:39	2:39	3:14	13:32	3:50	6:36	7:35	
満潮時刻2	15:12		21:20	16:49	16:21	23:21	14:05	17:44		

地点統一番号	類型	調査年度			水域名		地点名			調査機関名
07-608-01	B	2009			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	5/19	6/15	8/5	9/4	10/13	12/1	1/19	2/22	
採取時刻	14:15	13:05	14:48	13:15	13:08	13:20	13:28	13:38	13:59	
天候	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	
気温	19.0	26.0	21.5	28.5	23.5	26.0	17.0	19.0	11.0	
水温	12.5	14.1	19.0	24.0	22.0	21.5	14.0	8.7	6.9	
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	2.9	2.5	2.3	3.0	2.5	3.2	3.5	2.0	2.1	
透明度	2.0	2.1	2.3	2.0	2.5	3.0	2.0	2.0	2.1	
生活環境項目										
pH	8.0	8.1	8.3	8.2	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	
DO	9.4	9.5	8.7	7.1	7.6	7.6	9.7	10	11	
COD	1.0	1.3	1.5	2.2	2.5	1.7	1.3	2.1	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	0.24			0.35			0.18			
全燐	0.032			0.046			0.023			
その他の項目										
前日の天候	晴れ	晴れ	時々雨	時々雨	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	
濁り	透明	透明	透明	透明	透明	透明	透明	透明	透明	
水色	13	13	13	14	15	13	13	15	15	
DOの飽和率	116	120	121	107	111	111	122	113	119	
干潮時刻1	8:52	6:01	2:29	9:52	9:53	5:24	8:35	12:09	1:07	
干潮時刻2	20:58	17:29	14:20	21:52	22:03	18:33	21:25		15:44	
満潮時刻1	2:29	11:24	7:39	2:39	3:14	13:32	3:50	6:36	7:35	
満潮時刻2	15:12		21:20	16:49	16:21	23:21	14:05	17:44		

地点統一番号	類型	調査年度			水域名			地点名			調査機関名
07-608-02	B	2009			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	5/19	6/15	8/5	9/4	10/13	12/1	1/19	2/22		
採取時刻	14:03	12:55	14:39	13:10	12:58	13:07	13:18	13:24	13:48		
天候	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り		
気温	20.7	28.0	24.0	28.5	24.0	21.5	18.0	19.0	11.0		
水温	13.5	14.5	19.0	24.0	22.0	19.8	14.0	9.5	6.7		
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	3.1	3.1	2.7	2.9	2.0	3.3	2.5	2.1	2.1		
透明度	2.5	2.0	2.7	2.0	2.0	3.0	2.5	2.1	2.1		
生活環境項目											
pH	8.1	8.0	8.2	8.2	8.1	8.0	8.1	8.0	8.1		
DO	9.6	9.2	9.1	7.2	8.1	7.7	10	10	10		
COD	1.3	1.2	1.2	2.6	2.4	1.6	1.7	1.4	1.2		
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	0.25			0.25			0.20				
全磷	0.041			0.023			0.027				
その他の項目											
前日の天候	晴れ	晴れ	時々雨	時々雨	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ		
濁り	透明	透明	透明	透明	透明	透明	透明	透明	透明		
水色	13	13	13	15	15	14	13	15	14		
DOの飽和率	121	118	126	108	118	108	126	115	108		
干潮時刻1	8:52	6:01	2:29	9:52	9:53	5:24	8:35	12:09	1:07		
干潮時刻2	20:58	17:29	14:20	21:52	22:03	18:33	21:25		15:44		
満潮時刻1	2:29	11:24	7:39	2:39	3:14	13:32	3:50	6:36	7:35		
満潮時刻2	15:12		21:20	16:49	16:21	23:21	14:05	17:44			

地点統一番号	類型	調査年度			水域名			地点名			調査機関名
07-609-01	B	2009			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	5/19	6/15	8/5	9/4	10/13	12/1	1/19	2/22		
採取時刻	10:48	9:19	11:06	10:10	8:54	10:00	10:13	9:21	10:23		
天候	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	薄曇り		
気温	14.8	16.5	19.2	24.5	21.5	19.9	13.0	15.0	5.0		
水温	12.6	12.3	17.8	23.6	21.1	18.9	13.2	7.7	5.8		
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	4.7	5.0	4.8	4.0	4.0	4.5	5.1	5.4	4.5		
透明度	3.0	2.0	4.5	2.5	2.5	4.0	4.0	3.0	4.1		
生活環境項目											
pH	8.1	8.1	8.2	8.2	8.2	8.1	8.1	8.0	8.1		
DO	9.1	9.0	9.3	7.9	8.0	7.7	10	10	10		
COD	1.2	1.8	1.9	2.4	2.1	1.7	1.5	2.3	1.3		
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			0.30			0.25				
全磷	0.028			0.033			0.031				
その他の項目											
前日の天候	晴れ	晴れ	時々雨	時々雨	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ		
クロロフィルa	3.0			18			1.0				
濁り	透明	透明	透明	透明	透明	透明	透明	透明	透明		
水色	13	14	14	15	14	13	13	14	15		
DOの飽和率	112	109	126	119	115	107	123	111	106		
干潮時刻1	8:52	6:01	2:29	9:52	9:53	5:24	8:35	12:09	1:07		
干潮時刻2	20:58	17:29	14:20	21:52	22:03	18:33	21:25		15:44		
満潮時刻1	2:29	11:24	7:39	2:39	3:14	13:32	3:50	6:36	7:35		
満潮時刻2	15:12		21:20	16:49	16:21	23:21	14:05	17:44			

地点統一番号	類型	調査年度			水域名			地点名			調査機関名
07-610-01	B	2009			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	5/19	6/15	8/5	9/4	10/13	12/1	1/19	2/22		
採取時刻	10:37	9:09	10:51	10:01	8:43	9:51	10:05	9:16	10:14		
天候	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
気温	15.0	15.5	19.0	23.5	21.5	19.7	12.0	13.5	5.5		
水温	12.4	11.1	17.5	22.8	21.3	18.6	13.3	8.3	5.7		
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	5.0	7.1	5.1	4.0	4.0	4.5	5.0	6.0	4.5		
透明度	3.0	1.5	5.0	3.5	2.0	4.0	3.0	4.0	4.1		
生活環境項目											
pH	8.1	8.1	8.2	8.2	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1		
DO	9.2	9.5	8.9	8.0	8.3	7.4	11	10	10		
COD	1.2	1.7	1.4	1.7	2.1	1.8	0.8	1.6	1.3		
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	0.24			0.22			0.16				
全磷	0.030			0.022			0.020				
その他の項目											
前日の天候	晴れ	晴れ	時々雨	時々雨	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ		
濁り	透明	透明	透明	透明	透明	透明	透明	透明	透明		
水色	13	14	14	14	14	13	13	14	15		
DOの飽和率	111	112	121	119	119	102	136	111	106		
干潮時刻1	8:52	6:01	2:29	9:52	9:53	5:24	8:35	12:09	1:07		
干潮時刻2	20:58	17:29	14:20	21:52	22:03	18:33	21:25		15:44		
満潮時刻1	2:29	11:24	7:39	2:39	3:14	13:32	3:50	6:36	7:35		
満潮時刻2	15:12		21:20	16:49	16:21	23:21	14:05	17:44			

地点統一番号	類型	調査年度			水域名			地点名				調査機関名	
07-601-01	B・Ⅲ	2009			小名浜港			四号埠頭先				いわき市	
項目	(1)	(1)	(1)	(2)	(2)	(3)	(3)	(3)	(4)	(5)	(6)	(6)	
一般項目													
採取月日	4/23	4/23	4/23	5/19	5/19	6/15	6/15	6/15	8/5	9/4	10/13	10/13	
採取時刻	9:35	9:35	9:35	8:32	8:32	9:40	9:40	9:40	9:22	8:18	9:06	9:06	
天候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	
気温	14.8	14.8	14.8	17.5	17.5	18.2	18.2	18.2	25.5	21.7	17.0	17.0	
水温	13.0	13.0		14.5	12.5	16.9	17.0		24.0	21.0	19.2	19.0	
採取位置	上層	下層	上下混合	上層	下層	上層	下層	上下混合	上層	上層	上層	下層	
採取水深	0.5	10		0.5	10	0.5	10		0.5	0.5	0.5	10	
全水深	10.2			11.1		11.1			9.6	9.8	12.0		
透明度	5.0			3.5		5.0			3.5	3.0	4.0		
生活環境項目													
pH	8.2	8.1		8.1	8.1	8.3	8.2		8.3	8.2	8.1	8.2	
DO	9.7	8.5		9.0	8.7	9.1	9.0		9.1	8.3	7.8	7.6	
COD	2.5	1.4		2.1	2.2	1.6	2.1		2.9	2.2	1.9	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	0.37	0.32		0.62	0.29	0.23	0.30		0.26	0.29	0.33	0.24	
全燐	0.028	0.030		0.038	0.028	0.015	0.018		0.024	0.020	0.033	0.024	
水生生物保全項目													
全亜鉛	0.019	0.017		0.013	0.034	0.002	0.008		0.01	0.004	0.004	0.008	
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				<0.0002									
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				<0.002									
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-ジクロロプロパン				<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	晴れ	晴れ	時々雨	時々雨	時々雨	時々雨	曇り	晴れ	晴れ	
アンモニア性窒素	<0.1	<0.1				<0.1	<0.1		<0.1		<0.1	<0.1	
オルトリン酸態燐	<0.003	<0.003				<0.003	<0.003		<0.003		0.012	0.010	
MBAS	<0.01	<0.01									<0.01	<0.01	
クロロフィルa	4.0					5.0			18.0		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	14	14	14	15	15	15	15	15	15	15	13	13	
DOの飽和率	120	105		116	107	122	120		137	119	108	105	
干潮時刻1	8:52	8:52	8:52	6:01	6:01	2:29	2:29	2:29	9:52	9:53	5:24	5:24	
干潮時刻2	20:58	20:58	20:58	17:29	17:29	14:20	14:20	14:20	21:52	22:03	18:33	18:33	
満潮時刻1	2:29	2:29	2:29	11:24	11:24	7:39	7:39	7:39	2:39	3:14	13:32	13:32	
満潮時刻2	15:12	15:12	15:12			21:20	21:20	21:20	16:49	16:21	23:21	23:21	

地点統一番号 07-601-01	類型 B・Ⅲ	調査年度 2009			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)	(7)	(8)	(8)	(9)	(9)	(9)		
一般項目									
採取月日	10/13	12/1	1/19	1/19	2/22	2/22	2/22		
採取時刻	9:06	9:14	8:50	8:50	9:18	9:18	9:18		
天候	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
気温	17.0	11.5	10.0	10.0	4.5	4.5	4.5		
水温		14.2	9.1	8.5	6.6	6.0			
採取位置	上下混合	上層	上層	下層	上層	下層	上下混合		
採取水深		0.5	0.5	10	0.5	10			
全水深		9.6	11.3		10.5				
透明度		5.0	5.0		5.8				
生活環境項目									
pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.1			
DO		10	9.8	8.9	10	10			
COD		1.2	1.6	1.2	1.2	1.2			
n-ヘキサン抽出物質		<0.5	<0.5		<0.5	<0.5	<0.5		
全窒素		0.28	0.91	0.81	0.31	0.27			
全燐		0.032	0.034	0.029	0.025	0.025			
水生生物保全項目									
全亜鉛		0.003	0.004	0.015	0.003	0.006			
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									
PCB									
ジクロロメタン	<0.002								
四塩化炭素	<0.0002								
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	<0.002								
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	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
アンモニア性窒素		<0.1			<0.1	<0.1			
オルト磷酸態燐		0.011			0.011	0.011			
MBAS									
クロロフィルa		5.0			4.0				
濁り	透明	透明	透明	透明	透明	透明	透明		
水色	13	16	16	16	16	16	16		
DOの飽和率		126	111	101	108	106			
干潮時刻1	5:24	8:35	12:09	12:09	1:07	1:07	1:07		
干潮時刻2	18:33	21:25			15:44	15:44	15:44		
満潮時刻1	13:32	3:50	6:36	6:36	7:35	7:35	7:35		
満潮時刻2	23:21	14:05	17:44	17:44					

地点統一番号	類型	調査年度			水域名			地点名			調査機関名		
07-601-51	B・Ⅲ	2009			小名浜港			西防波堤第2の北約400m付近			いわき市		
項目	(1)	(1)	(1)	(2)	(2)	(2)	(3)	(4)	(5)	(5)	(5)	(6)	
一般項目													
採取月日	4/23	4/23	4/23	6/15	6/15	6/15	8/5	10/13	12/1	12/1	12/1	2/22	
採取時刻	9:22	9:22	9:22	9:24	9:24	9:24	9:12	8:54	9:00	9:00	9:00	9:07	
天候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	薄曇り	
気温	15.0	15.0	15.0	18.5	18.5	18.5	25.0	17.0	11.5	11.5	11.5	4.5	
水温	13.1	12.0		18.2	17.0		24.7	18.8	13.8	14.0		6.1	
採取位置	上層	下層	上下混合	上層	下層	上下混合	上層	上層	上層	下層	上下混合	上層	
採取水深	0.5	10		0.5	10		0.5	0.5	0.5	10		0.5	
全水深	10.1			10.2			9.0	9.0	11			9.0	
透明度	5.0			4.0			2.0	4.0	5.0			4.5	
生活環境項目													
pH	8.2	8.1		8.3	8.2		8.3	7.9	8.2	8.1		8.1	
DO	9.5	8.5		9.6	9.0		8.4	7.1	10	9.3		10	
COD	1.7	1.3		2.8	1.6		3.6	2.6	2.5	1.5		1.4	
全窒素	0.33	0.24		1.1	0.30		0.65	2.9	0.42	0.26		0.67	
全磷	0.024	0.028		0.039	0.019		0.059	0.060	0.025	0.032		0.030	
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	晴れ	晴れ	時々雨	時々雨	時々雨	時々雨	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	
アンモニア性窒素	<0.1	<0.1		0.4	<0.1		<0.1	1.8	0.1	<0.1		0.3	
オルト燐酸態磷	<0.003	<0.003		<0.003	<0.003		<0.003	0.031	<0.003	0.011		0.016	
クロロフィルa	5.0			16			24	2.0	10			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	13	13	13	15	15	15	15	14	16	16	16	16	
DOの飽和率	117	103		130	120		129	98	126	117		106	
干潮時刻1	8:52	8:52	8:52	2:29	2:29	2:29	9:52	5:24	8:35	8:35	8:35	1:07	
干潮時刻2	20:58	20:58	20:58	14:20	14:20	14:20	21:52	18:33	21:25	21:25	21:25	15:44	
満潮時刻1	2:29	2:29	2:29	7:39	7:39	7:39	2:39	13:32	3:50	3:50	3:50	7:35	
満潮時刻2	15:12	15:12	15:12	21:20	21:20	21:20	16:49	23:21	14:05	14:05	14:05		

地点統一番号	類型	調査年度			水域名			地点名			調査機関名		
07-601-52	B・Ⅲ	2009			小名浜港			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	6/15	8/5	10/13	12/1	2/22							
採取時刻	9:50	9:56	9:30	9:17	9:25	9:32							
天候	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ							
気温	15.2	18.5	26.5	17.5	13.0	5.0							
水温	13.8	16.8	23.9	19.3	13.7	6.5							
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	6.0	6.8	5.6	6.0	6.9	6.5							
透明度	4.0	5.0	4.0	4.0	3.0	6.2							
生活環境項目													
pH	8.1	8.2	8.3	8.1	8.1	8.1							
DO	9.2	8.9	8.5	7.0	9.3	10							
COD	2.4	1.8	2.6	1.9	1.2	1.0							
全窒素	0.53	0.29	0.24	0.38	0.26	0.30							
全磷	0.047	0.025	0.023	0.042	0.042	0.033							
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	時々雨	時々雨	晴れ	曇り	晴れ							
アンモニア性窒素	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1							
オルト燐酸態磷	0.003	<0.003	<0.003	0.024	0.016	0.017							
クロロフィルa	5.0	6.0	14	3.0	1.0	3.0							
濁り	透明	透明	透明	透明	透明	透明							
水色	14	14	16	13	15	16							
DOの飽和率	116	119	128	97	117	108							
干潮時刻1	8:52	2:29	9:52	5:24	8:35	1:07							
干潮時刻2	20:58	14:20	21:52	18:33	21:25	15:44							
満潮時刻1	2:29	7:39	2:39	13:32	3:50	7:35							
満潮時刻2	15:12	21:20	16:49	23:21	14:05								

地点統一番号	類型	調査年度			水域名			地点名			調査機関名		
		2009			常磐沿岸海域			蛭田川沖南南東約2.500m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	6/15	6/15	6/15	8/5	8/5	8/5	10/13	10/13	10/13	
採取時刻	8:05	8:05	8:05	8:05	8:05	8:05	8:04	8:04	8:04	7:57	7:57	7:57	
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	
気温	14.0	14.0	14.0	18.8	18.8	18.8	24.0	24.0	24.0	15.6	15.6	15.6	
水温	13.0	13.0		16.8	17.5		24.7	22.0		19.2	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		0.5	10		0.5	10		0.5	10		
全水深	24.0			22.4			22.9			22.5			
透明度	7.0			8.0			7.0			6.0			
生活環境項目													
pH			8.2			8.3			8.3			8.2	
DO			9.1			9.0			7.8			8.0	
COD			2.8			1.6			2.2			1.5	
大腸菌群数	140			0.0			70			490			
n-ヘキサン抽出物質	<0.5			<0.5			<0.5			<0.5			
全窒素	0.34	0.60					0.23	0.32					
全磷	0.021	0.027					0.023	0.016					
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			<0.0002									<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			<0.002									<0.002	
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	時々雨	時々雨	時々雨	時々雨	時々雨	時々雨	晴れ	晴れ	晴れ	
クロロフィルa	5.0						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	13	13	13	14	14	14	15	15	15	15	15	15	
DOの飽和率			112			120			116			111	
干潮時刻1	8:52	8:52	8:52	2:29	2:29	2:29	9:52	9:52	9:52	5:24	5:24	5:24	
干潮時刻2	20:58	20:58	20:58	14:20	14:20	14:20	21:52	21:52	21:52	18:33	18:33	18:33	
満潮時刻1	2:29	2:29	2:29	7:39	7:39	7:39	2:39	2:39	2:39	13:32	13:32	13:32	
満潮時刻2	15:12	15:12	15:12	21:20	21:20	21:20	16:49	16:49	16:49	23:21	23:21	23:21	

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	2009			常磐沿岸海域			蛭田川沖南東約2,500m付近	いわき市
項目	(5)	(5)	(5)	(6)	(6)	(6)			
一般項目									
採取月日	12/1	12/1	12/1	2/22	2/22	2/22			
採取時刻	8:00	8:00	8:00	7:56	7:56	7:56			
天候	晴れ	晴れ	晴れ	薄曇り	薄曇り	薄曇り			
気温	9.0	9.0	9.0	3.5	3.5	3.5			
水温	13.5	14.0		6.8	6.5				
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		0.5	10				
全水深	23.3			22.5					
透明度	7.0			5.0					
生活環境項目									
pH			8.2			8.1			
DO			10			10			
COD			1.9			1.3			
大腸菌群数	2.0			13					
n-ヘキサン抽出物質	<0.5			<0.5					
全窒素	0.17	0.19							
全燐	0.017	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	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ			
濁り	透明	透明	透明	透明	透明	透明			
水色	16	16	16	16	16	16			
DOの飽和率			126			108			
干潮時刻1	8:35	8:35	8:35	1:07	1:07	1:07			
干潮時刻2	21:25	21:25	21:25	15:44	15:44	15:44			
満潮時刻1	3:50	3:50	3:50	7:35	7:35	7:35			
満潮時刻2	14:05	14:05	14:05						

地点統一番号	類型	調査年度			水域名			地点名			調査機関名		
07-602-02	A	2009			常磐沿岸海域			飯川沖南約2000m付近			いわき市		
項目	(A)	(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	6/15	6/15	6/15	8/5	8/5	8/5	10/13	10/13	10/13	
採取時刻	8:30	8:30	8:30	8:30	8:30	8:30	8:30	8:30	8:30	8:18	8:18	8:18	
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	14.2	14.2	14.2	18.0	18.0	18.0	25.5	25.5	25.5	16.0	16.0	16.0	
水温	13.1	13.0		17.5	17.5		23.8	21.5		19.6	19.4		
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		0.5	10		0.5	10		0.5	10		
全水深	21.2			18.0			18.0			19.5			
透明度	6.0			7.0			5.0			5.5			
生活環境項目													
pH			8.2			8.3			8.2			8.2	
DO			8.9			9.1			7.8			7.6	
COD			2.2			1.2			2.2			1.4	
大腸菌群数	280			4.0			2200			330			
n-ヘキサン抽出物質	<0.5			<0.5			<0.5			<0.5			
全窒素	0.25	0.29					0.33	0.37					
全磷	0.022	0.025					0.033	0.017					
その他の項目													
前日の天候	晴れ	晴れ	晴れ	時々雨	時々雨	時々雨	時々雨	時々雨	時々雨	晴れ	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	13	13	13	15	15	15	15	15	15	14	14	14	
DOの飽和率			110			124			116			107	
干潮時刻1	8:52	8:52	8:52	2:29	2:29	2:29	9:52	9:52	9:52	5:24	5:24	5:24	
干潮時刻2	20:58	20:58	20:58	14:20	14:20	14:20	21:52	21:52	21:52	18:33	18:33	18:33	
満潮時刻1	2:29	2:29	2:29	7:39	7:39	7:39	2:39	2:39	2:39	13:32	13:32	13:32	
満潮時刻2	15:12	15:12	15:12	21:20	21:20	21:20	16:49	16:49	16:49	23:21	23:21	23:21	

項目	(5)	(5)	(5)	(6)	(6)	(6)						
一般項目												
採取月日	12/1	12/1	12/1	2/22	2/22	2/22						
採取時刻	8:20	8:20	8:20	8:22	8:22	8:22						
天候	晴れ	晴れ	晴れ	薄曇り	薄曇り	薄曇り						
気温	9.5	9.5	9.5	3.7	3.7	3.7						
水温	13.7	14.0		7.5	6.5							
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		0.5	10							
全水深	17.1			18.0								
透明度	8.0			4.5								
生活環境項目												
pH			8.1			8.1						
DO			10			10						
COD			1.8			0.9						
大腸菌群数	110			0.0								
n-ヘキサン抽出物質	<0.5			<0.5								
全窒素	0.25	0.21										
全磷	0.021	0.022										
その他の項目												
前日の天候	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ						
濁り	透明	透明	透明	透明	透明	透明						
水色	15	15	15	15	15	15						
DOの飽和率			126			108						
干潮時刻1	8:35	8:35	8:35	1:07	1:07	1:07						
干潮時刻2	21:25	21:25	21:25	15:44	15:44	15:44						
満潮時刻1	3:50	3:50	3:50	7:35	7:35	7:35						
満潮時刻2	14:05	14:05	14:05									

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	2009			常磐沿岸海域			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	6/15	6/15	6/15	8/5	8/5	8/5	10/13	10/13	10/13	
採取時刻	8:54	8:54	8:54	8:55	8:55	8:55	8:50	8:50	8:50	8:33	8:33	8:33	
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	14.5	14.5	14.5	17.6	17.6	17.6	25.0	25.0	25.0	16.6	16.6	16.6	
水温	12.8	13.0		16.5	16.5		24.0	22.0		19.1	19.0		
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		0.5	10		0.5	10		0.5	10		
全水深	13.2			11.0			11.0			10.5			
透明度	5.0			8.0			3.0			6.0			
生活環境項目													
pH			8.1				8.2			8.3		8.1	
DO			8.7				8.9			7.6		7.6	
COD			1.4				1.7			3.0		1.9	
全窒素	0.49	0.28		0.19	0.26		0.31	0.42		0.47	0.49		
全磷	0.034	0.031		0.014	0.014		0.024	0.024		0.028	0.022		
その他の項目													
前日の天候	晴れ	晴れ	晴れ	時々雨	時々雨	時々雨	時々雨	時々雨	時々雨	晴れ	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	13	13	13	14	14	14	16	16	16	15	15	15	
DOの飽和率			107				119			113		105	
干潮時刻1	8:52	8:52	8:52	2:29	2:29	2:29	9:52	9:52	9:52	5:24	5:24	5:24	
干潮時刻2	20:58	20:58	20:58	14:20	14:20	14:20	21:52	21:52	21:52	18:33	18:33	18:33	
満潮時刻1	2:29	2:29	2:29	7:39	7:39	7:39	2:39	2:39	2:39	13:32	13:32	13:32	
満潮時刻2	15:12	15:12	15:12	21:20	21:20	21:20	16:49	16:49	16:49	23:21	23:21	23:21	

項目	(5)	(5)	(5)	(6)	(6)	(6)						
一般項目												
採取月日	12/1	12/1	12/1	2/22	2/22	2/22						
採取時刻	8:40	8:40	8:40	8:42	8:42	8:42						
天候	晴れ	晴れ	晴れ	薄曇り	薄曇り	薄曇り						
気温	11.5	11.5	11.5	4.5	4.5	4.5						
水温	13.6	14.0		6.0	6.3							
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		0.5	10							
全水深	12.0			16.1								
透明度	6.0			5.4								
生活環境項目												
pH			8.1			8.1						
DO			10			10						
COD			1.9			1.6						
全窒素	0.33	0.22		0.59	0.22							
全磷	0.027	0.020		0.026	0.022							
その他の項目												
前日の天候	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ						
濁り	透明	透明	透明	透明	透明	透明						
水色	15	15	15	15	15	15						
DOの飽和率			126			106						
干潮時刻1	8:35	8:35	8:35	1:07	1:07	1:07						
干潮時刻2	21:25	21:25	21:25	15:44	15:44	15:44						
満潮時刻1	3:50	3:50	3:50	7:35	7:35	7:35						
満潮時刻2	14:05	14:05	14:05									

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	2009			常磐沿岸海域			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	6/15	6/15	6/15	8/5	8/5	8/5	10/13	10/13	10/13	
採取時刻	8:20	8:20	8:20	8:20	8:20	8:20	8:17	8:17	8:17	8:10	8:10	8:10	
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	14.5	14.5	14.5	18.6	18.6	18.6	25.0	25.0	25.0	15.5	15.5	15.5	
水温	12.9	13.0		18.8	17.0		23.2	21.8		19.3	19.3		
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		0.5	10		0.5	10		0.5	10		
全水深	10.7			11.7			10.0			11.3			
透明度	4.0			7.0			4.0			5.5			
生活環境項目													
pH			8.1			8.3			8.2			8.2	
DO			8.7			8.9			7.6			7.7	
COD			1.9			1.4			2.3			1.9	
その他の項目													
前日の天候	晴れ	晴れ	晴れ	時々雨	時々雨	時々雨	時々雨	時々雨	時々雨	晴れ	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	13	13	13	14	14	14	14	14	14	14	14	14	
DOの飽和率			107			121			113			107	
干潮時刻1	8:52	8:52	8:52	2:29	2:29	2:29	9:52	9:52	9:52	5:24	5:24	5:24	
干潮時刻2	20:58	20:58	20:58	14:20	14:20	14:20	21:52	21:52	21:52	18:33	18:33	18:33	
満潮時刻1	2:29	2:29	2:29	7:39	7:39	7:39	2:39	2:39	2:39	13:32	13:32	13:32	
満潮時刻2	15:12	15:12	15:12	21:20	21:20	21:20	16:49	16:49	16:49	23:21	23:21	23:21	

項目	(5)	(5)	(5)	(6)	(6)	(6)						
一般項目												
採取月日	12/1	12/1	12/1	2/22	2/22	2/22						
採取時刻	8:12	8:12	8:12	8:10	8:10	8:10						
天候	晴れ	晴れ	晴れ	薄曇り	薄曇り	薄曇り						
気温	8.0	8.0	8.0	3.0	3.0	3.0						
水温	14.0	14.0		7.1	6.5							
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		0.5	10							
全水深	12.8			10.5								
透明度	5.0			4.1								
生活環境項目												
pH			8.1			8.1						
DO			10			10						
COD			1.8			1.4						
その他の項目												
前日の天候	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ						
濁り	透明	透明	透明	透明	透明	透明						
水色	15	15	15	15	15	15						
DOの飽和率			126			108						
干潮時刻1	8:35	8:35	8:35	1:07	1:07	1:07						
干潮時刻2	21:25	21:25	21:25	15:44	15:44	15:44						
満潮時刻1	3:50	3:50	3:50	7:35	7:35	7:35						
満潮時刻2	14:05	14:05	14:05									

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	2009			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	6/15	8/5	10/13	12/1	2/22		
採取時刻	7:53	7:51	7:52	7:48	7:50	7:40		
天候	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	薄曇り		
気温	15.0	20.0	26.0	16.0	10.0	3.0		
水温	13.1	18.4	24.3	18.9	13.0	6.7		
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	7.1	6.3	5.3	4.5	6.0	6.6		
透明度	6.0	5.5	3.5	4.0	3.0	5.2		
生活環境項目								
pH	8.1	8.3	8.3	8.2	8.1	8.0		
DO	9.1	8.8	7.7	8.1	10	10		
COD	1.4	1.9	2.5	1.3	1.4	1.2		
その他の項目								
前日の天候	晴れ	時々雨	時々雨	晴れ	曇り	晴れ		
濁り	透明	透明	透明	透明	透明	透明		
水色	13	14	15	14	15	16		
DOの飽和率	112	120	116	112	123	108		
干潮時刻1	8:52	2:29	9:52	8:52	8:35	1:07		
干潮時刻2	20:58	14:20	21:52	18:33	21:25	15:44		
満潮時刻1	2:29	7:39	2:39	13:32	3:50	7:35		
満潮時刻2	15:12	21:20	16:49	23:21	14:05			

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	2009			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	6/15	8/5	10/13	12/1	2/22		
採取時刻	8:45	8:44	8:40	8:27	8:32	8:30		
天候	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	薄曇り		
気温	13.0	18.2	26.5	16.1	10.0	4.0		
水温	12.6	17.3	25.5	19.5	14.0	6.8		
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	7.1	6.2	7.0	6.0	6.6	5.4		
透明度	3.0	5.0	4.0	4.0	3.0	2.3		
生活環境項目								
pH	8.1	8.3	8.3	8.1	8.0	8.1		
DO	8.6	8.7	7.7	7.2	9.9	10		
COD	1.3	1.7	2.1	1.6	1.4	1.2		
その他の項目								
前日の天候	晴れ	時々雨	時々雨	晴れ	曇り	晴れ		
濁り	透明	透明	透明	透明	透明	透明		
水色	13	13	15	14	13	15		
DOの飽和率	106	116	120	101	125	108		
干潮時刻1	8:52	2:29	9:52	8:52	8:35	1:07		
干潮時刻2	20:58	14:20	21:52	18:33	21:25	15:44		
満潮時刻1	2:29	7:39	2:39	13:32	3:50	7:35		
満潮時刻2	15:12	21:20	16:49	23:21	14:05			

地点統一番号 07-613-01	類型 A	調査年度 2009			水域名 常磐沿岸海域(小名浜港沖)			地点名 番所灯台から真方位245度線上約2000m地点				調査機関名 いわき市		
		(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	6/15	6/15	6/15	8/5	8/5	8/5	10/13	10/13	10/13		
採取時刻	10:00	10:00	10:00	10:07	10:07	10:07	9:37	9:37	9:37	9:26	9:26	9:26		
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	14.8	14.8	14.8	18.0	18.0	18.0	26.0	26.0	26.0	17.9	17.9	17.9		
水温	12.5	12.0		16.6	17.0		23.6	21.0		19.1	19.0			
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		0.5	10		0.5	10		0.5	10			
全水深	16.2			14.4			13.0			13.5				
透明度	5.0			8.0			3.5			5.0				
生活環境項目														
pH			8.0				8.2			8.2		8.2		
DO			8.8				8.8			7.8		8.1		
COD			1.5				1.5			2.1		1.5		
大腸菌群数	0.0			0.0			33			2.0				
n-ヘキサン抽出物質	<0.5			<0.5			<0.5			<0.5				
全窒素	0.23	0.26		0.19	0.21		0.26	0.25		0.19	0.18			
全磷	0.024	0.034		0.011	0.012		0.018	0.020		0.015	0.014			
水生生物保全項目														
全亜鉛			0.009									0.004		
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											
PCB			<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			<0.002									<0.002		
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		
トクロロエチレン			<0.002									<0.002		
トクロロエチレン			<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		
テオベンカルブ			<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	時々雨	時々雨	時々雨	時々雨	時々雨	時々雨	晴れ	晴れ	晴れ		
クロロフィルa	4.0			<1.0			11			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	13	13	13	13	13	13	14	14	14	13	13	13		
DOの飽和率			106				117			114		112		
干潮時刻1	8:52	8:52	8:52	2:29	2:29	2:29	9:52	9:52	9:52	5:24	5:24	5:24		
干潮時刻2	20:58	20:58	20:58	14:20	14:20	14:20	21:52	21:52	21:52	18:33	18:33	18:33		
満潮時刻1	2:29	2:29	2:29	7:39	7:39	7:39	2:39	2:39	2:39	13:32	13:32	13:32		
満潮時刻2	15:12	15:12	15:12	21:20	21:20	21:20	16:49	16:49	16:49	23:21	23:21	23:21		

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	12/1	12/1	12/1	2/22	2/22	2/22			
採取時刻	9:34	9:34	9:34	9:45	9:45	9:45			
天候	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り			
気温	12.5	12.5	12.5	5.0	5.0	5.0			
水温	14.0	14.0		6.2	5.8				
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		0.5	10				
全水深	15.0			15.0					
透明度	6.0			5.1					
生活環境項目									
pH			8.1			8.1			
DO			10			10			
COD			1.4			1.3			
大腸菌群数	7.0			4.0					
n-ヘキサン抽出物質	<0.5			<0.5					
全窒素	0.18	0.16		0.24	0.23				
全燐	0.018	0.020		0.027	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	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ			
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	17	17	17	15	15	15			
DOの飽和率			126			106			
干潮時刻1	8:35	8:35	8:35	1:07	1:07	1:07			
干潮時刻2	21:25	21:25	21:25	15:44	15:44	15:44			
満潮時刻1	3:50	3:50	3:50	7:35	7:35	7:35			
満潮時刻2	14:05	14:05	14:05						

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	2009			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	6/15	6/15	6/15	8/5	8/5	8/5	10/13	10/13	10/13
採取時刻	9:06	9:06	9:06	9:11	9:11	9:11	8:58	8:58	8:58	8:42	8:42	8:42
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	14.0	14.0	14.0	18.0	18.0	18.0	24.5	24.5	24.5	17.0	17.0	17.0
水温	13.1	13.0		16.7	16.5		23.6	22.0		19.0	18.9	
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		0.5	10		0.5	10		0.5	10	
全水深	19.7			17.4			16.5			16.5		
透明度	5.0			7.0			4.0			5.0		
生活環境項目												
pH			8.1			8.3			8.3			8.2
DO			9.0			9.1			8.0			8.0
COD			1.7			1.4			2.8			1.7
大腸菌群数	490			0.0			1300			23		
n-ヘキサン抽出物質	<0.5			<0.5			<0.5			<0.5		
全窒素	0.35	0.30		0.24	0.22		0.26	0.31		0.26	0.18	
全燐	0.051	0.027		0.013	0.012		0.021	0.021		0.022	0.019	
その他の項目												
前日の天候	晴れ	晴れ	晴れ	時々雨	時々雨	時々雨	時々雨	時々雨	時々雨	晴れ	晴れ	晴れ
クロロフィルa				7.0			12					
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	13	13	13	14	14	14	15	15	15	14	14	14
DOの飽和率			111			122			119			111
干潮時刻1	8:52	8:52	8:52	2:29	2:29	2:29	9:52	9:52	9:52	5:24	5:24	5:24
干潮時刻2	20:58	20:58	20:58	14:20	14:20	14:20	21:52	21:52	21:52	18:33	18:33	18:33
満潮時刻1	2:29	2:29	2:29	7:39	7:39	7:39	2:39	2:39	2:39	13:32	13:32	13:32
満潮時刻2	15:12	15:12	15:12	21:20	21:20	21:20	16:49	16:49	16:49	23:21	23:21	23:21

項目	(5)	(5)	(5)	(6)	(6)	(6)						
一般項目												
採取月日	12/1	12/1	12/1	2/22	2/22	2/22						
採取時刻	8:50	8:50	8:50	8:52	8:52	8:52						
天候	晴れ	晴れ	晴れ	薄曇り	薄曇り	薄曇り						
気温	11.0	11.0	11.0	4.9	4.9	4.9						
水温	14.0	14.0		6.5	6.3							
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		0.5	10							
全水深	20.1			15.0								
透明度	5.0			5.3								
生活環境項目												
pH			8.2			8.1						
DO			10			10						
COD			1.3			1.3						
大腸菌群数	4.0			6.0								
n-ヘキサン抽出物質	<0.5			<0.5								
全窒素	0.20	0.21		0.36	0.27							
全燐	0.021	0.019		0.023	0.024							
その他の項目												
前日の天候	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ						
クロロフィルa	4.0			3.0								
濁り	透明	透明	透明	透明	透明	透明						
水色	15	15	15	15	15	15						
DOの飽和率			126			106						
干潮時刻1	8:35	8:35	8:35	1:07	1:07	1:07						
干潮時刻2	21:25	21:25	21:25	15:44	15:44	15:44						
満潮時刻1	3:50	3:50	3:50	7:35	7:35	7:35						
満潮時刻2	14:05	14:05	14:05									

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

区分	属種名・和名	採取年月日 採取深度(m)	結果(個/m ³)					
			1	2	3	4	5	
			H21.5.20 0.5	H21.7.8 0.5	H21.8.6 0.5	H21.9.9 0.5	H21.10.15 0.5	
動物 プランクトン	原生動物	<i>Arcella sp.</i>	アルケラ属の一種	230	100		5,700	
		<i>Centropyxis sp.</i>	セントロピキス属の一種					
	輪虫類	<i>Keratella cochlearis</i>	ケラテラ属カメノコウムシ	2,000	180			
		<i>Trichocerca sp.</i>	トリコケルカ属ネズミウムシ					
		<i>Notommata sp.</i>	ノトマータ属コガタウムシ					
		<i>Lecane sp.</i>	レカーネ属サラウムシ	1,000	300			
		<i>Collotheca sp.</i>	コロテカ属ハナビウムシ		100			
		<i>Asplanchna sp.</i>	アスプランクナ属フクロウムシ				1,200	
	甲殻類	<i>Leptodora kindtii</i>	レプトドラキンディティ(ノロ)	1,800		150		
		<i>Eodiaptomus japonicus</i>	ヤマトヒゲナガケンミジンコ	230	320			
		<i>Bosmina longirostris</i>	ソウミジンコ		950		1,200	
		<i>Holopedium gibberum</i>	ホロミジンコ				2,300	
	ヒドラ類	<i>Hydra</i>	ヒドラ		100			
植 物	藍藻類	<i>Homoeothrix janthina</i>	ホモエオスリックスヤンシイナ	360,000		120,000	38,000	
		<i>Chroococcus sp.</i>	クロオコックス属の一種	74,000	62,000		38,000	130,000
プ ラ ン ク ト ン	黄金藻類	<i>Pseudokephyrion sp.</i>	シュウドケフィリオン属の一種	120,000				
		<i>Mallomonas sp.</i>	マロモナス属の一種	3,300				
		<i>Uroglena sp.</i>	ウログレナ属の一種		18,000			
		<i>Dinobryon sp.</i>	サヤツナギの一種			96,000	73,000	
	珪 藻 類	<i>Melosira sp.</i>	メロシラ属の一種	1,200	8,400			
		<i>Synedra sp.</i>	シネドラ属の一種	22,000		1,800	12,000	
		<i>Asterionella sp.</i>	アステリオネラ属の一種	240,000	46,000	42,000		
		<i>Navicula sp.</i>	ナビクラ属の一種	11,000	2,200			
		<i>Cymbella sp.</i>	キンペラ属の一種	2,100				
		<i>Fragilaria sp.</i>	フラギリア属の一種		54,000			
		<i>Aulacoseira granulata</i>	アウラコセイラ グラヌラータ				5,700	
		<i>Aulacoseira distans</i>	アウラコセイラ ディスタンス				73,000	
		渦鞭毛藻類	<i>Ceratium hirundinella</i>	ケラチウム属イケノツノオビムシ	4,600	17,000	130,000	340,000
<i>Peridinium sp.</i>	ペリジニウム属ウズオビムシ			36,000				
クリプト藻類	<i>Cryptomonas</i>	クリプトモナス属				8,600		
緑藻類	<i>Pediastrum duplex</i>	ベジアストルム属フタツノクンショウモ		22,000				
	<i>Pediastrum boryanum</i>	ベジアストルム属サメバククンショウモ		2,200				
	<i>Eudorina elegans</i>	ユウドリナ属タマヒゲマフリ		7,400				
	<i>Cladophora sp.</i>	クラドフォラ属の一種		6,000,000				
	<i>Sphaerocystis sp.</i>	スフェロキスチス属の一種				220,000		
黄緑藻類	<i>Botryococcus sp.</i>	ボツリオコックス属				220,000		
合計			843,460	6,277,250	389,950	1,038,700	260,000	

湖沼名	猪苗代湖
採取地点	小石ヶ浜水門

調査機関：福島県

区分	属種名・和名	採取年月日 採取深度(m)	結果(個/m ³)				
			1	2	3	4	
			H21.5.20	H21.7.8	H21.8.6	H21.10.15	
動物 プランクトン	原生動物	<i>Arcella sp</i>	アルケラ属の一種	800	710		
		<i>Centropyxis sp</i>	セントロピキス属の一種				
	輪虫類	<i>Keratella cochlearis</i>	ケラテラ属カメノコウムシ	9,500	200	1,200	
		<i>Trichocerca sp</i>	トリコケルカ属ネズミワムシ				
		<i>Notommata sp</i>	ノトマータ属コガタムシ	1,400			
		<i>Lecane sp</i>	レカーネ属サラウムシ				
		<i>Ploesoma sp</i>	プロエゾマ属スジウムシ				
		<i>Flosculariidae</i>	マルサヤムシ			960	
		<i>Philodina sp</i>	フィロディナ属ベニヒルガタムシ				17,000
	<i>Kellicottia sp</i>	ケリコティア属トゲナガムシ			960		
	甲殻類	<i>Leptodora kindtii</i>	レプトドラキンディティ(ノロ)	1,600	1,400	2,800	
		<i>Eodiaptomus japonicus</i>	ヤマトビゲナガケンミジンコ	400	100		5,700
		<i>Bosmina longirostris</i>	ソウミジンコ		1,100	1,400	5,700
	植物 プランクトン	藍藻類	<i>Homoeothrix janthina</i>	ホモエオスリックスヤンシイナ	180,000		160,000
<i>Chroococcus sp</i>			クロオコックス属の一種	74,000	100,000		140,000
<i>Anabaena sp</i>			アナベナ属の一種				
黄金藻類		<i>Pseudokephyrion sp</i>	シュウドケフィリオン属の一種	160,000			
		<i>Mallomonas sp</i>	マロモナス属の一種	12,000			
		<i>Uroglena sp</i>	ウログレナ属の一種		9,600		
		<i>Dinobryon sp</i>	サヤツナギの一種				12,000
珪藻類		<i>Melosira sp</i>	メロシラ属の一種	3,800	22,000		
		<i>Synedra sp</i>	シネドラ属の一種	29,000		14,000	
		<i>Asterionella sp</i>	アステリオネラ属の一種	220,000	17,000	14,000	
		<i>Navicula sp</i>	ナビクラ属の一種	80,000			
		<i>Cymbella sp</i>	キンベラ属の一種	1,200		480	
		<i>Fragilaria sp</i>	フラギリア属の一種		23,000		
		<i>Tabellaria sp</i>	タベラリア属の一種			5,700	
		<i>Nitzschia sp</i>	ニツチア属の一種			5,700	
		<i>Attheya</i>	アッテア(イトマキケイソウ)			20,000	
渦鞭毛藻類		<i>Ceratium hirundinella</i>	ケラチウム属イケノソノオビムシ	12,000	23,000	230,000	12,000
		<i>Peridinium sp</i>	ペリジニウム属ウスオビムシ		12,000		
ユーグレナ藻類							
緑藻類		<i>Pediastrum duplex</i>	ペジアストルム属フダツノクシヨウモ		100,000	92,000	
	<i>Cladophora sp</i>	クラドフォラ属の一種		1,000,000			
	<i>Eudorina elegans</i>	ユウドリナ属タマビゲマワリ			340,000	12,000	
合計			785,700	1,310,110	889,200	261,400	

湖沼名	猪苗代湖
採取地点	天神浜

調査機関：福島県

区分	属種名・和名	採取年月日 採取深度(m)	結果(個/m ³)				
			1	2	3	4	
			H21.5.20	H21.7.8	H21.8.6	H21.10.15	
動物 ブ ラ ン ク ト ン	原生動物	<i>Arcella sp.</i>		300	300		5,400
		<i>Centropyxis sp.</i>					
	輪虫類	<i>Keratella cochlearis</i>	ケラテラ属カメノコワムシ	1,500	160		
		<i>Trichocerca sp.</i>	トリコケルカ属ネズミムシ				
		<i>Notommata sp.</i>	ノトマータ属コガタムシ	270			
		<i>Lecane sp.</i>	レカーネ属サラムシ				
		<i>Ploesoma sp.</i>	プロエソマ属スジムシ		310		
		<i>Hexarthra sp.</i>	ミジンコワムシの一種			960	
		<i>Philodina sp.</i>	フィロディナ属ベニヒルガタムシ				12,000
	甲殻類	<i>Gastropus sp.</i>	ハラアシムシの一種			480	
		<i>Leptodora kindtii</i>	レプトドラキンディティ(ノロ)	2,200		1,000	
		<i>Eodiaptomus japonicus</i>	ヤマトヒゲナガケンミジンコ	280	220		5,700
<i>Bosmina longirostris</i>		ゾウミジンコ		2,000			
植 物 ブ ラ ン ク ト ン	藍藻類	<i>Homoeothrix janthina</i>	ホモエオスリックスヤンシイナ	160,000		80,000	46,000
		<i>Chroococcus sp.</i>	クロオコックス属の一種	71,000	120,000		140,000
		<i>Anabaena sp.</i>	アナベナ属の一種		1,900		
	黄金藻類	<i>Pseudokephyrion sp.</i>	シュウドケフィリオン属の一種	130,000			
		<i>Mallomonas sp.</i>	マロモナス属の一種	12,000	2,200		
		<i>Uroglena sp.</i>	ウログレナ属の一種		22,000		
		<i>Dinobryon sp.</i>	サヤツナギの一種			42,000	
		<i>Melosira sp.</i>	メロシラ属の一種	11,000	34,000		
	珪 藻 類	<i>Synedra sp.</i>	シネドラ属の一種	330,000		24,000	
		<i>Asterionella sp.</i>	アステリオネラ属の一種	660,000	75,000	80,000	
		<i>Navicula sp.</i>	ナビクラ属の一種	6,700	7,400		
		<i>Cymbella sp.</i>	キンペラ属の一種	2,600			
<i>Fragilaria sp.</i>		フラギラリア属の一種		96,000			
<i>Ceratium hirundinella</i>		ケラチウム属イケノツノオビムシ	11,000	9,600	48,000	23,000	
渦鞭毛藻類	<i>Peridinium sp.</i>	ペリジニウム属ウスオビムシ		56,000			
ユ ー グ レ ナ 藻 類							
緑藻類	<i>Eudorina elegans</i>	ユウドリナ属タマヒゲマワリ		92,000	270,000		
	<i>Cladophora sp.</i>	クラドフォラ属の一種		1,000,000			
	<i>Pediastrum duplex</i>	ペジアストルム属フダツノケンショウモ			180,000		
合計			1,398,850	1,519,090	726,440	232,100	

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

区分	属種名・和名	採取年月日 採取深度(m)	結果(個/m ³)				
			1	2	3	4	
			H21.5.20	H21.7.8	H21.8.6	H21.10.15	
動物 プランクトン	原生動物	<i>Arcella sp</i>	アルケラ属の一種	400	520	230	
		<i>Centropyxis sp</i>	セントロピキス属の一種				
	輪虫類	<i>Keratella cochlearis</i>	ケラテラ属カメノコウムシ	8,000	230	1,500	
		<i>Trichocerca sp</i>	トリコケルカ属ネズミムシ	110			
		<i>Notommata sp</i>	ノトマータ属コガタムシ				34,000
		<i>Lecane sp</i>	レカーネ属サラウムシ	220	220		
		<i>Rotaria sp</i>	ロタリア属ヒルガタムシ		220		
		<i>Gastropus sp</i>	ハラアシムシの一種			1,200	
		<i>Conochilus sp</i>	コノキルス属テマリムシ				39,000
	甲殻類	<i>Kellicottia sp</i>	ケリコティア属トゲナガウムシ			1,900	
		<i>Leptodora kindtii</i>	レプトドラキンディテイ(ノロ)	1,400		320	
		<i>Eodiaptomus japonicus</i>	ヤマトヒゲナガケンミジンコ		320		
		<i>Bosmina longirostris</i>	ソウミジンコ		1,200	480	
	植物 プランクトン	藍藻類	<i>Homoeothrix janthina</i>	ホモエオスリックスヤンシイナ	110,000		60,000
<i>Chroococcus sp</i>			クロオコックス属の一種	36,000	340,000		
黄金藻類		<i>Pseudokephyrion sp</i>	シュウドケフィリオン属の一種	220,000			
		<i>Mallomonas sp</i>	マロモナス属の一種	10,000			
		<i>Uroglena sp</i>	ウログレナ属の一種		20,000		
		<i>Dinobryon sp</i>	サヤツナギの一種			280,000	
珪藻類		<i>Melosira sp</i>	メロシラ属の一種	64,000	71,000		
		<i>Synedra sp</i>	シネドラ属の一種	56,000		2,800	
		<i>Asterionella sp</i>	アステリオネラ属の一種	200,000	50,000	27,000	
		<i>Navicula sp</i>	ナビクラ属の一種	8,000	1,800		
		<i>Cymbella sp</i>	キンペラ属の一種	3,200		220	
		<i>Fragilaria sp</i>	フラギリア属の一種		42,000		
		<i>Cyclotella sp</i>	キクロテラ属の一種			1,200	
渦鞭毛藻類		<i>Attheya</i>	アッテア(イトマキケイソウ)			10,000	
	<i>Ceratium hirundinella</i>	ケラチウム属イケンツノオビムシ	9,200	19,000	180,000	46,000	
ユーグレナ藻類							
緑藻類	<i>Pediastrum duplex</i>	ベジアストルム属フタツノクンショウモ		280,000			
	<i>Cladophora sp</i>	クラドフォラ属の一種		5,000,000			
合計			726,530	5,826,510	566,850	211,000	

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

区分	属種名・和名	結果(個/m ³)				
		採取年月日	1	2		
		採取深度(m)	H21.8.6	H21.10.15		
動物 原生動物	<i>Arcella sp.</i>	アルケラ属の一種	480	45,000		
	<i>Centropyxis sp.</i>	セントロピキス属の一種				
	プランクトン	<i>Keratella cochlearis</i>	ケラテラ属カメノコウラムシ			
		<i>Trichocerca sp.</i>	トリコケルカ属ネズミワムシ			
		<i>Notommata sp.</i>	ノトマータ属コガタワムシ		17,000	
		<i>Lecane sp.</i>	レカーネ属サラワムシ			
		<i>Philodina sp.</i>	フィロディナ属ベニヒルガタワムシ		74,000	
		<i>Gastropus sp.</i>	ハラアシワムシの一種			
		<i>Polvarthra sp.</i>	ポリアルスラ属ハネウデワムシ		11,000	
	甲殻類	<i>Leptodora kindtii</i>	レプトドラキンディティ(ノロ)	24,000		
		<i>Eodiaptomus japonicus</i>	ヤマトヒゲナガケンミジンコ			
		<i>Bosmina longirostris</i>	ゾウミジンコ	960		
<i>Holopedium gibberum</i>		ホロミジンコ	220			
植物	<i>Homoeothrix janthina</i>	ホモエオスリックスヤンシイナ				
	<i>Chroococcus sp.</i>	クロオコックス属の一種				
	黄緑藻類	<i>Pseudokephyrion sp.</i>	シュウドケフィリオン属の一種			
		<i>Mallomonas sp.</i>	マロモナス属の一種			
		<i>Uroglena sp.</i>	ウログレナ属の一種			
		<i>Dinobryon sp.</i>	サヤツナギの一種		170,000	
	珪藻類	<i>Melosira sp.</i>	メロンラ属の一種			
		<i>Synedra sp.</i>	シネドラ属の一種			
		<i>Asterionella sp.</i>	アステリオネラ属の一種			
		<i>Navicula sp.</i>	ナビクラ属の一種			
		<i>Cymbella sp.</i>	キンペラ属の一種			
		<i>Fragilaria sp.</i>	フラギラリア属の一種			
		<i>Cyclotella sp.</i>	キクロテラ属の一種			
<i>Attheya</i>		アッテア(イトマキケイソウ)				
渦鞭毛藻類	<i>Ceratium hirundinella</i>	ケラチウム属イケノツノオビムシ	12,000	230,000		
ユーグレナ藻類						
緑藻類	<i>Pediastrum duplex</i>	ベシアストルム属フタヅノクンショウモ				
	<i>Cladophora sp.</i>	クラドフォラ属の一種				
	<i>Eudorina elegans</i>	ユウドリナ属タマビゲマワリ	130,000			
合計			167,660	547,000		

湖沼名	猪苗代湖
採取地点	浜路浜

調査機関：郡山市

区分	属種名・和名	採取年月日	結果 (個/m ³)				
			1	2	3	4	
		採取深度(m)	H21.4.24 0~5	H21.6.10 0~5	H21.8.7 0~5	H21.10.7 0~5	
原生動物	<i>Cryptomonas sp.</i>	クリプトモナス属の一種	4200	3300	3700	7200	
	<i>Centrohelida</i>	中心粒太陽虫目			1100	220000	
動物プランクトン	輪虫類	<i>Keratella sp.</i>	カメノコウワムシ属の一種	5700			
		<i>Asplanchna sp.</i>	フクロワムシ属の一種	150		170	440
		<i>Polyarthra sp.</i>	ハネウデワムシ属の一種	2300	6600	10000	3200
		<i>Lecane spp.</i>	ツキガタワムシ属	150			
		<i>Keratella cochlearis</i>	カメノコウワムシ		67000	440	110
		<i>Ploesoma sp.</i>	スジワムシ属の一種			750	1200
		<i>Eurotatorea</i>	ワムシ綱			44	
		<i>Collotheca sp.</i>	ハナビワムシ属の一種				990
甲殻類	<i>Nauplius</i>	ノウプリウス幼生	310	2600		110	
	<i>Cyclops</i>	ケンミジンコの一種	150	3300			
	<i>Bosmina sp.</i>	ゾウミジンコ属の一種	470				
	<i>Bosmina longirostris</i>	ゾウミジンコ		1900	610	220	
	<i>Daphnia sp.</i>	ミジンコ属の一種		990	44		
	<i>Holopedium gibberum</i>	ホロミジンコ			660	770	
黄金色藻類	<i>Dinobryon spp.</i>	サヤツナギ属	1500000				
	<i>Uroglena sp.</i>	ウログレナ属の一種	27000000	7700000	110000	230000	
	<i>Dinobryon divergens</i>	ヒダサヤツナギ		19000000	870000	1100000	
珪藻類	<i>Fragilaria sp.</i>	オビケイソウ属の一種	460000		20000	220000	
	<i>Aulacoseira sp.</i>	アウラコセイラ属の一種	40000	2600	86000	140000	
	<i>Tabellaria spp.</i>	スサガタケイソウ属	63000	5300	3600	2200	
	<i>Synedra spp.</i>	ハリケイソウ属	2800		88	220	
	<i>Navicula spp.</i>	フナガタケイソウ属	950				
	<i>Cyclotella sp.</i>	ヒメマルケイソウ属の一種	43000		13000	20000	
	<i>Melosira spp.</i>	メロシラ属	140000	60000	26000	58000	
	<i>Cymbella spp.</i>	クチビルケイソウ属	630			220	
	<i>Asterionella spp.</i>	ホシガタケイソウ属	1200			7200	
	<i>Stauroneis sp.</i>	スタウロネイス属	950				
	<i>Surirella spp.</i>	コバンケイソウ属	8200			880	
	<i>Pinnularia spp.</i>	ハネケイソウ属	1200				
	<i>Navicula sp.</i>	フナガタケイソウ属の一種			88	880	
	<i>Nitzschia sp.</i>	ニッチア属の一種			2700	1900	
	<i>Synedra acus</i>	ハリケイソウ			88		
	<i>Asterionella formosa</i>	ホシガタケイソウ			120000		
滴鞭毛藻類	<i>Peridinium spp.</i>	ウズオビムシ属	17000				
	<i>Ceratium sp.</i>	ツノオビムシ属の一種		4300	33000	710000	
	<i>Peridinium sp.</i>	ウズオビムシ属の一種		2600	4000	34000	
	<i>Tetradinium sp.</i>	テトラディニウム属の一種				1700	
ナユ藻類	<i>Trachelomonas sp.</i>	カラヒゲムシ属の一種		330			
緑藻類	<i>Spirogyra sp.</i>	アオミドロ属の一種	630			1500	
	<i>Pediastrum spp.</i>	クンショウモ属	5000		7100	10000	
	<i>Sphaerocystis spp.</i>	スフェロキスチス属の一種	360000	520000	100000	110000	
	<i>Mougeotie sp.</i>	ヒザオリ属の一種	18000			1900	
	<i>Closterium spp.</i>	ミカズキモ属	5700				
	<i>Cosmarium spp.</i>	ツツミモ属	310				
	<i>Spondylisium sp.</i>	スポンディロシウム属の一種			1600	76000	
<i>Paulschulzia sp.</i>	パウルシュルジア属の一種			1400			
合計			29682000	27380820	1416182	2960840	

湖沼名	猪苗代湖
採取地点	舟津港

調査機関：郡山市

区分	属種名・和名		結果 (個/m ³)					
			1	2	3	4		
			採取年月日 採取深度 (m)	H21.4.24 0~5	H21.6.10 0~5	H21.8.7 0~5	H21.10.7 0~5	
原生動物	<i>Cryptomonas sp.</i>	クリプトモナス属の一種	2200	12000	1400	13000		
	<i>Centrohelida</i>	中心粒太陽虫目			440	250000		
動物プランクトン	輪虫類	<i>Keratella sp.</i>	カメノコウワムシ属の一種	6300				
		<i>Polyarthra sp.</i>	ハネウデワムシ属の一種	190	5600	9300	5000	
		<i>Keratella cochlearis</i>	カメノコウワムシ		48000	130		
		<i>Asplanchna priodonta</i>	フクロワムシ		330			
		<i>Asplanchna sp.</i>	フクロワムシ属の一種			88	220	
		<i>Lepadella sp.</i>	ウサギワムシ属の一種			130	110	
		<i>Synchaeta sp.</i>	ドロワムシ属の一種			44		
		<i>Ploesoma sp.</i>	スジワムシ属の一種			130	2100	
		<i>Eurotorea</i>	ワムシ綱			260		
		<i>Collotheca sp.</i>	ハナビワムシ属の一種				1300	
		甲殻類	<i>Nauplius</i>	ノウプリウス幼生	660	1300	88	110
			<i>Bosmina sp.</i>	ゾウミジンコ属の一種	190			
			<i>Bosmina longirostris</i>	ゾウミジンコ		6300	88	1200
<i>Cyclops</i>	ケンミジンコの一種			5600	88			
<i>Holopedium gibberum</i>	ホロミジンコ			1600	220	990		
植物プランクトン	黄緑藻類	<i>Dinobryon spp.</i>	サヤツナギ属	1200000				
		<i>Uroglena sp.</i>	ウログレナ属	4000000	650000	45000	460000	
		<i>Dinobryon divergens</i>	ヒダサヤツナギ		13000000	550000	2400000	
		<i>Mallomonas sp.</i>	マロモナス属の一種				220	
	珪藻類	<i>Fragilaria sp.</i>	オビケイソウ属の一種	230000	57000	6100	91000	
		<i>Cymbella sp.</i>	クチビルケイソウ属の一種	96				
		<i>Aulacoseira sp.</i>	アウラコセイラ属の一種	72000	99000	190000	130000	
		<i>Tabellaria spp.</i>	ヌサガタケイソウ属	16000	16000	2400	53000	
		<i>Synedra spp.</i>	ハリケイソウ属	2800				
		<i>Cyclotella sp.</i>	ヒメマルケイソウ属の一種	48000	660	8500	9500	
		<i>Melosira spp.</i>	メロシラ属	190000	120000	9600	22000	
		<i>Stauroneis sp.</i>	スタウロネイス属	96				
		<i>Surirella spp.</i>	コバンケイソウ属	8200			1100	
		<i>Diatoma spp.</i>	イタケイソウ属	8700				
渦鞭毛藻類	<i>Pinnularia spp.</i>	ハネケイソウ属	1100					
	<i>Nitzschia sp.</i>	ニツシア属の一種			1700	1700		
	<i>Synedra acus</i>	ハリケイソウ			88			
	<i>Asterionella formosa</i>	ホシガタケイソウ			87000	6100		
	<i>Peridinium spp.</i>	ウズオビムシ属	10000					
	<i>Ceratium sp.</i>	ツノオビムシ属の一種		5300	430000	1400000		
ナニグレ類	<i>Peridinium sp.</i>	ウズオビムシ属の一種		94000	6200	22000		
	<i>Tetradinium sp.</i>	テトラディニウム属の一種				2200		
緑藻類	<i>Trachelomonas sp.</i>	カラヒゲムシ属の一種			170			
	<i>Spirogyra sp.</i>	アオミドロ属の一種	4900					
	<i>Sphaerocystis spp.</i>	スフェロキスチス属の一種	310000	180000	98000	440000		
	<i>Mougeotia sp.</i>	ヒザオリ属の一種	40000		1400	660		
	<i>Closterium spp.</i>	ミカズキモ属	1400	660				
	<i>Eudorina sp.</i>	タマヒゲマワリ属の一種			700			
	<i>Spondylisium sp.</i>	スポンディロシウム属の一種			1200	40000		
	<i>Pediastrum spp.</i>	クンショウモ属			4200			
合計			6152832	14303350	1454664	5353510		

湖沼名	猪苗代湖
採取地点	青松ヶ浜

調査機関：郡山市

区分	属種名・和名	結果(個/m ³)						
		1	2	3	4			
		採取年月日 採取深度(m)	H21.4.24 0~5	H21.6.10 0~5	H21.8.7 0~5	H21.10.7 0~5		
動物プランクトン	原生動物	<i>Cryptomonas sp.</i>	クリプトモナス属の一種	12000	11000	1300	18000	
		<i>Centrohelida</i>	中心粒太陽虫目	96		440	220000	
		<i>Strombilidium sp.</i>	ストロンビディウム属の一種			88		
	輪虫類		<i>Conochilus sp.</i>	テマリワムシ属の一種	96	330		
			<i>Keratella sp.</i>	カメノコウワムシ属の一種	2900			
			<i>Polyarhra sp.</i>	ハネウデワムシ属の一種	380	4300	27000	5000
			<i>Keratella cochlearis</i>	カメノコウワムシ		120000	440	220
			<i>Asplanchna priodonta</i>	フクロワムシ		330		
			<i>Asplanchna sp.</i>	フクロワムシ属の一種			260	880
			<i>Synchaeta sp.</i>	ドロワムシ属の一種			350	
			<i>Ploesoma sp.</i>	スジワムシ属の一種			530	1100
			<i>Eurotorea</i>	ワムシ綱			350	
			<i>Collotheca sp.</i>	ハナビワムシ属の一種				1500
	甲殻類		<i>Nauplius</i>	ノウブリウス幼生	280	660	260	
			<i>Cyclops</i>	ケンミジンコの一種	190	5900	88	
			<i>Bosmina sp.</i>	ゾウミジンコ属の一種	96			
			<i>Bosmina longirostris</i>	ゾウミジンコ		5900	88	1300
			<i>Holopedium gibberum</i>	ホロミジンコ		330	88	2800
	植物プランクトン	黄緑藻類	<i>Dinobryon spp.</i>	サヤツナギ属	1300000			
		<i>Uroglena sp.</i>	ウログレナ属の一種	7300000	11000000	86000	440000	
		<i>Dinobryon divergens</i>	ヒダサヤツナギ		11000000	1000000	2900000	
珪藻類			<i>Fragilaria sp.</i>	オビケイソウ属の一種	180000	27000	31000	210000
			<i>Synedra sp.</i>	ハリケイソウ属の一種	950	660		880
			<i>Aulacoseira sp.</i>	アウラコセイラ属の一種	6600	33000	59000	270000
			<i>Tabellaria spp.</i>	ヌサガタケイソウ属	20000	24000	3800	30000
			<i>Navicula spp.</i>	フナガタケイソウ属	190	660		
			<i>Cyclotella sp.</i>	ヒメマルケイソウ属の一種	11000	660	12000	50000
			<i>Melosira spp.</i>	メロシラ属	92000	120000	7400	26000
			<i>Asterionella spp.</i>	ホシガタケイソウ属	10000			
			<i>Stauroneis sp.</i>	スタウロネイス属	190			
			<i>Suriella spp.</i>	コバンケイソウ属	6400	660		1700
			<i>Pinnularia spp.</i>	ハネケイソウ属	190			440
			<i>Synedra acus</i>	ハリケイソウ			170	
			<i>Asterionella formosa</i>	ホシガタケイソウ			92000	24000
		渦鞭毛藻類		<i>Ceratium sp.</i>	ツノオビムシ属の一種	380	2300	1000000
			<i>Peridinium spp.</i>	ウズオビムシ属	10000			64000
			<i>Peridinium sp.</i>	ウズオビムシ属の一種		13000	20000	1000000
	<i>Tetradinium sp.</i>		テトラディニウム属の一種				3500	
緑藻類			<i>Spirogyra sp.</i>	アオミドロ属の一種	1200			
		<i>Sphaerocystis spp.</i>	スフェロキスチス属の一種	240000	140000	450000	270000	
		<i>Mougeotie sp.</i>	ヒザオリ属の一種	15000		6000	3900	
		<i>Closterium spp.</i>	ミカズキモ属	280				
		<i>Pediastrum spp.</i>	クンショウモ属			5600	7000	
		<i>Scenedesmus sp.</i>	イカダモ属の一種				3500	
		<i>Spondylisium sp.</i>	スポンディロシウム属の一種				47000	
合計			9210418	121510690	2804252	5602720		

湖沼名	檜原湖
採取地点	湖心

調査機関: 福島県

区分	属種名・和名	採取年月日	結果(個/m ³)			
			1	2		
			H21.8.10	H21.10.2		
		採取深度(m)	0.5	0.5		
動物	原生動物	<i>Arcella sp</i>	アルケラ属の一種	2,900		
		<i>Centropyxis sp</i>	セントロピキス属の一種			
		<i>Diffugia sp</i>	ジフルギア属の一種	5,700		
	プランクトン	輪虫類	<i>Keratella cochlearis</i>	ケラテラ属カメノコウワムシ	6,400	570
			<i>Trichocerca sp</i>	トリコケルカ属ネズミワムシ		
			<i>Notommata sp</i>	ノトマータ属コガタワムシ		
			<i>Lecane sp</i>	レカーネ属サラワムシ		
			<i>Philodina sp</i>	フィロディナ属ベニヒルガタワムシ		21,000
			<i>Conochilus sp</i>	コノキルス属テマリワムシ	40,000	
			<i>Asplanchna sp</i>	アスプランクナ属ワクロワムシ	17,000	
			<i>Ploesoma sp</i>	プロエソマ属スジワムシ	1,200	
	甲殻類	<i>Leptodora kindtii</i>	レプトドラキンディティ(ノロ)			
		<i>Eodiaptomus japonicus</i>	ヤマトヒゲナガケンミジンコ			
		<i>Bosmina longirostris</i>	ソウミジンコ	480	170	
		<i>Holopedium gibberum</i>	ホロミジンコ			
植物	藍藻類	<i>Homoeothrix janthina</i>	ホモエオスリックスキャンシイナ			
		<i>Chroococcus sp</i>	クロオコックス属の一種		5,900,000	
		<i>Oscillatoria sp</i>	オシラトリア属の一種	92,000		
		<i>Microcystis sp</i>	マイクロキスチス属の一種		760,000	
	黄金藻類	<i>Pseudokephyrion sp</i>	シュウドケフィリオン属の一種			
		<i>Mallomonas sp</i>	マロモナス属の一種			
		<i>Uroglena sp</i>	ウログレナ属の一種			
		<i>Dinobryon sp</i>	サヤツナギの一種			
	珪藻類	<i>Melosira sp</i>	メロシラ属の一種			
		<i>Synedra sp</i>	シネドラ属の一種	660,000	12,000	
		<i>Asterionella sp</i>	アステリオネラ属の一種			
		<i>Navicula sp</i>	ナビクラ属の一種	100,000		
		<i>Cymbella sp</i>	キンペラ属の一種			
		<i>Fragilaria sp</i>	フラギラリア属の一種			
		<i>Cyclotella sp</i>	キクロテラ属の一種	230,000		
	緑藻類	渦鞭毛藻類	<i>Ceratium hirundinella</i>	ケラチウム属イケソノオビムシ	110,000	
緑藻類	<i>Pediastrum duplex</i>	ペジアストルム属フタツノクンショウモ				
	<i>Sphaerocystis sp</i>	スフェロキスチス属の一種	100,000			
	<i>Eudorina elegans</i>	ユウドリナ属タマヒゲマワリ	17,000			
合計			1,382,680	6,693,740		

湖沼名	檜原湖
採取地点	湖北部

調査機関：福島県

区分	属種名・和名	結果(個/m ³)		
		採取年月日	採取深度(m)	1
		H21.8.10	0.5	
動物	原生動物	<i>Arcella sp</i>	アルケラ属の一種	5,700
		<i>Centropyxis sp</i>	セントロピキス属の一種	
		<i>Diffugia sp</i>	ジフルギア属の一種	11,000
	輪虫類	<i>Keratella cochlearis</i>	ケラテラ属カメノコウムシ	18,000
		<i>Trichocerca sp</i>	トリコケルカ属ネズミウムシ	
		<i>Notommata sp</i>	ノトマータ属コガタウムシ	
		<i>Lecane sp</i>	レカーネ属サラウムシ	
		<i>Rotaria sp</i>	ロタリア属ヒルガタウムシ	
		<i>Conochilus sp</i>	コノキルス属テマリウムシ	5,700
		<i>Asplanchna sp</i>	アスプランクナ属アクロウムシ	12,000
		<i>Ploesoma sp</i>	プロエゾマ属スジウムシ	1,200
	甲殻類	<i>Leptodora kindtii</i>	レプトドラケンディティ(ノロ)	
		<i>Eodiaptomus japonicus</i>	ヤマトヒゲナガケンミジンコ	
		<i>Bosmina longirostris</i>	ソウミジンコ	480
		<i>Holopedium gibberum</i>	ホロミジンコ	
植物	藍藻類	<i>Homoeothrix janthina</i>	ホモエオスリックサンシイナ	
		<i>Chroococcus sp</i>	クロオコックス属の一種	
		<i>Oscillatoria sp</i>	オシラトリア属の一種	120,000
	黄金藻類	<i>Pseudokephyrion sp</i>	シュウドケフィリオン属の一種	
		<i>Mallomonas sp</i>	マロモナス属の一種	
		<i>Uroglena sp</i>	ウログレナ属の一種	
		<i>Dinobryon sp</i>	サヤツナギの一種	
	珪藻類	<i>Melosira sp</i>	メロシラ属の一種	
		<i>Synedra sp</i>	シネドラ属の一種	560,000
		<i>Asterionella sp</i>	アステリオネラ属の一種	
		<i>Navicula sp</i>	ナビクラ属の一種	93,000
		<i>Cymbella sp</i>	キンペラ属の一種	
		<i>Fragilaria sp</i>	フラギラリア属の一種	
		<i>Cyclotella sp</i>	キクロテラ属の一種	190,000
		<i>Attheya</i>	アッテア(イトマキケイソウ)	
渦鞭毛藻類	ユーグレナ藻類	<i>Ceratium hirundinella</i>	ケラチウム属イケノツノオビムシ	120,000
緑藻類	<i>Pediastrum duplex</i>	ペジアストルム属フクツノクンショウモ		
	<i>Sphaerocystis sp</i>	スフェロキスチス属の一種	380,000	
	<i>Eudorina elegans</i>	ユウドリナ属タマヒゲマワリ	5,700	
合計			1,522,780	

湖沼名	檜原湖
採取地点	湖南部

調査機関：福島県

区分	属種名・和名	結果(個/m ³)				
		採取年月日	1			
		採取深度(m)	H21.8.10			
動物 ブ ラ ン ク ト ン	原生動物	<i>Arcella sp</i>	アルケラ属の一種	5,700		
		<i>Centropyxis sp</i>	セントロピキス属の一種			
		<i>Diffugia sp</i>	ジフルギア属の一種	6,400		
	輪虫類	<i>Keratella cochlearis</i>	ケラテラ属カメノコウムシ	36,000		
		<i>Trichocerca sp</i>	トリコケルカ属ネズミムシ			
		<i>Notommata sp</i>	ノトマーダ属コガタムシ			
		<i>Lecane sp</i>	レカーネ属サラムシ			
		<i>Rotaria sp</i>	ロタリア属ヒルガタムシ			
		<i>Conochilus sp</i>	コノキルス属テマリムシ	32,000		
		<i>Asplanchna sp</i>	アスプランクナ属フクロムシ	11,000		
		<i>Ploesoma sp</i>	プロエゾマ属スジムシ	1,800		
	甲殻類	<i>Leptodora kindtii</i>	レプトドラキンディティ(ノロ)			
		<i>Eodiaptomus japonicus</i>	ヤマトヒゲナガケンミジンコ			
		<i>Bosmina longirostris</i>	ボウミジンコ	960		
		<i>Holopedium gibberum</i>	ホロミジンコ			
植 物 ブ ラ ン ク ト ン	藍藻類	<i>Homoeothrix janthina</i>	ホモエオスリックスヤンシイナ			
		<i>Chroococcus sp</i>	クロオコックス属の一種			
		<i>Oscillatoria sp</i>	オシラトリア属の一種	78,000		
	黄金藻類	<i>Pseudokephyrion sp</i>	シュウドケフィリオン属の一種			
		<i>Mallomonas sp</i>	マロモナス属の一種			
		<i>Uroglena sp</i>	ウログレナ属の一種			
		<i>Dinobryon sp</i>	サヤツナギの一種			
	珪 藻 類	<i>Melosira sp</i>	メロシラ属の一種			
		<i>Synedra sp</i>	シネドラ属の一種	720,000		
		<i>Asterionella sp</i>	アステリオネラ属の一種			
		<i>Navicula sp</i>	ナビクラ属の一種	72,000		
		<i>Cymbella sp</i>	キンペラ属の一種			
		<i>Fragilaria sp</i>	フラギラリア属の一種			
		<i>Cyclotella sp</i>	キクロテラ属の一種	180,000		
	渦鞭毛藻類	<i>Attheya</i>	アッテア(イマキケイソウ)			
<i>Ceratium hirundinella</i>		ケラチウム属イケノツノオビムシ	230,000			
ユ ー グ レ ナ 藻 類						
緑藻類	<i>Pediastrum duplex</i>	ペジアストルム属フクツノクンショウモ				
	<i>Sphaerocystis sp</i>	スフェロキスチス属の一種	180,000			
	<i>Eudorina elegans</i>	ユウドリナ属タマヒゲマワリ	15,000			
合計			1,568,860			

湖沼名	小野川湖
採取地点	湖心

調査機関：福島県

区分	属種名・和名	採取年月日	結果(個/m ³)		
			1	2	
			H21.8.10	H21.10.2	
		採取深度(m)	0.5	0.5	
動物 プランクトン	原生動物	<i>Arcella sp.</i>	アルケラ属の一種	5,700	
		<i>Centropyxis sp.</i>	セントロピキス属の一種		
		<i>Diffugia sp.</i>	ジフルギア属の一種		4,600
	輪虫類	<i>Keratella cochlearis</i>	ケラテラ属カメノコウラムシ	12,000	
		<i>Trichocerca sp.</i>	トリコケルカ属ネズミワムシ		
		<i>Notommata sp.</i>	ノトマータ属コガタワムシ		
		<i>Lecane sp.</i>	レカーネ属サラワムシ		
		<i>Philodina sp.</i>	フィロディナ属ベニヒルガワムシ		180,000
		<i>Conochilus sp.</i>	コノキルス属テマリワムシ	2,800	
		<i>Asplanchna sp.</i>	アスプランクナ属フクロワムシ	17,000	
	甲殻類	<i>Ploesoma sp.</i>	プロエゾマ属スジワムシ		
		<i>Leptodora kindtii</i>	レプトドラキンディティ(ノロ)		
		<i>Eodiaptomus japonicus</i>	ヤマトヒゲナガケンミジンコ		
<i>Bosmina longirostris</i>		ゾウミジンコ		290	
植物 ブ ラ ン ク ト ン	藍藻類	<i>Homoeothrix janthina</i>	ホモエオスリックスヤンシイナ		
		<i>Chroococcus sp.</i>	クロオコックス属の一種		6,200,000
		<i>Oscillatoria sp.</i>	オシラトリア属の一種	16,000,000	
		<i>Microcystis sp.</i>	ミクロキスチス属の一種		780,000
	黄金藻類	<i>Pseudokephyrion sp.</i>	シュウドケフィリオン属の一種		
		<i>Mallomonas sp.</i>	マロモナス属の一種		
		<i>Uroglena sp.</i>	ウログレナ属の一種		
	珪藻類	<i>Dinobryon sp.</i>	サヤツナギの一種	110,000	
		<i>Melosira sp.</i>	メロンラ属の一種		
		<i>Synedra sp.</i>	シネドラ属の一種	7,200,000	13,000
		<i>Asterionella sp.</i>	アステリオネラ属の一種		
		<i>Navicula sp.</i>	ナビクラ属の一種	78,000	
		<i>Cymbella sp.</i>	キンベラ属の一種		
<i>Fragilaria sp.</i>		フラギラリア属の一種			
<i>Cyclotella sp.</i>		キクロテラ属の一種	160,000		
<i>Attheya</i>		アッテア(イトマキケイソウ)			
<i>Aulacoseira sp.</i>		アウラコセイラ属の一種		57,000	
渦鞭毛藻類	<i>Ceratium hirundinella</i>	ケラチウム属イケノツノオビムシ	110,000		
ユーグレナ藻類					
緑藻類	<i>Pediastrum duplex</i>	ペジアストラム属フクツノケンショウモ			
	<i>Sphaerocystis sp.</i>	スフェロキスチス属の一種	120,000		
	<i>Eudorina elegans</i>	ユウドリナ属タマヒゲマワリ	1,000,000		
合計			24,815,500	7,234,890	

湖沼名	小野川湖
採取地点	湖東部

調査機関：福島県

区分	属種名・和名	結果(個/m ³)				
		採取年月日	採取深度(m)	1		
		H21.8.10	0.5			
動物	原生動物	<i>Arcella sp.</i>	アルケラ属の一種	2,900		
		<i>Centropyxis sp.</i>	セントロピキス属の一種			
		<i>Diffugia sp.</i>	ジフルギア属の一種			
	プランクトン	輪虫類	<i>Keratella cochlearis</i>	ケラテラ属カメノコウムシ		
			<i>Trichocerca sp.</i>	トリコケルカ属ネズミムシ		
			<i>Notommata sp.</i>	ノトマータ属コガタムシ		
			<i>Lecane sp.</i>	レカーネ属サラムシ		
			<i>Rotaria sp.</i>	ロタリア属ヒルガタムシ		
			<i>Conochilus sp.</i>	コノキルス属テマリムシ		
			<i>Asplanchna sp.</i>	アスプランクナ属フクロムシ	29,000	
			<i>Ploesoma sp.</i>	プロエソマ属スジムシ		
	甲殻類	<i>Leptodora kindtii</i>	レプトドラキンディティ(ノロ)			
		<i>Eodiaptomus japonicus</i>	ヤマトヒゲナガケンミジンコ			
		<i>Bosmina longirostris</i>	ゾウミジンコ	1,700		
<i>Holopedium gibberum</i>		ホロミジンコ				
植物	藍藻類	<i>Homoeothrix janthina</i>	ホモエオスリックスヤンシイナ			
		<i>Chroococcus sp.</i>	クロオコックス属の一種			
		<i>Oscillatoria sp.</i>	オシラトリア属の一種	15,000,000		
	黄金藻類	<i>Pseudokephyrion sp.</i>	シュウドケフィリオン属の一種			
		<i>Mallomonas sp.</i>	マロモナス属の一種			
		<i>Uroglena sp.</i>	ウログレナ属の一種			
		<i>Dinobryon sp.</i>	サヤツナギの一種			
	ブ	珪藻類	<i>Melosira sp.</i>	メロシラ属の一種		
			<i>Synedra sp.</i>	シネドラ属の一種	9,800,000	
			<i>Asterionella sp.</i>	アステリオネラ属の一種		
			<i>Navicula sp.</i>	ナビクラ属の一種	72,000	
			<i>Cymbella sp.</i>	キンペラ属の一種		
			<i>Fragilaria sp.</i>	フラギラリア属の一種		
			<i>Cyclotella sp.</i>	キクロテラ属の一種	1,700,000	
<i>Attheya</i>			アッデア(イトマキケイソウ)			
ク	渦鞭毛藻類	<i>Ceratium hirundinella</i>	ケラチウム属イケノソノオビムシ	120,000		
ン	ユーグレナ藻類					
ン	緑藻類	<i>Pediastrum duplex</i>	ペジアストルム属フタツノカンショウモ			
		<i>Sphaerocystis sp.</i>	スフェロキスチス属の一種	88,000		
		<i>Eudorina elegans</i>	ユウドリナ属タマヒゲマワリ			
合計				26,813,600		

湖沼名	小野川湖
採取地点	湖西部

調査機関：福島県

区分	属種名・和名	採取年月日 採取深度(m)	結果(個/m ³)				
			1				
動物 ブ ラ ン ク ト ン	原生動物	<i>Arcella sp</i>	アルケラ属の一種				
		<i>Centropyxis sp</i>	セントロピキス属の一種				
		<i>Diffugia sp</i>	ジフルギア属の一種	1,200			
	輪虫類	<i>Keratella cochlearis</i>	ケラテラ属カメノコウムシ				
		<i>Trichocerca sp</i>	トリコケルカ属ネズミムシ				
		<i>Notommatata sp</i>	ノトマータ属コガタムシ				
		<i>Lecane sp</i>	レカーネ属サラムシ				
		<i>Rotaria sp</i>	ロタリア属ヒルガタムシ				
		<i>Conochilus sp</i>	コノキルス属テマリムシ	1,200			
		<i>Asplanchna sp</i>	アスプランクナ属アグロムシ	5,700			
	甲殻類	<i>Ploesoma sp</i>	プロエゾマ属スジムシ				
		<i>Leptodora kindtii</i>	レプトドラキンディティ(ノロ)				
		<i>Eodiaptomus japonicus</i>	ヤマトヒゲナガケンミジンコ				
		<i>Bosmina longirostris</i> <i>Holopedium gibberum</i>	ソウミジンコ ホロミジンコ	850			
	植 物 ブ ラ ン ク ト ン	藍藻類	<i>Homoeothrix janthina</i>	ホモエオスリックスヤンシイナ			
<i>Chroococcus sp</i>			クロオコックス属の一種				
<i>Oscillatoria sp</i>			オンラトリア属の一種	17,000,000			
黄金藻類		<i>Pseudokephyrion sp</i>	シュウドケフィリオン属の一種				
		<i>Mallomonas sp</i>	マロモナス属の一種				
		<i>Uroglena sp</i>	ウログレナ属の一種				
		<i>Dinobryon sp</i>	サヤツナギの一種	50,000			
珪 藻 類		<i>Melosira sp</i>	メロシラ属の一種				
		<i>Synedra sp</i>	シネドラ属の一種	9,600,000			
		<i>Asterionella sp</i>	アステリオネラ属の一種				
		<i>Navicula sp</i>	ナビクラ属の一種	110,000			
		<i>Cymbella sp</i>	キンペラ属の一種				
		<i>Fragilaria sp</i>	フラギリア属の一種				
		<i>Cyclotella sp</i> <i>Attheya</i>	キクロテラ属の一種 アッテア(イトマキケイソウ)	680,000			
渦鞭毛藻類		<i>Ceratium hirundinella</i>	ケラチウム属イケノツノオビムシ	110,000			
ユーグレナ藻類							
緑藻類	<i>Pediastrum duplex</i>	ペジアストラム属フタツノクンショウモ					
	<i>Sphaerocystis sp</i>	スフェロキスチス属の一種	120,000				
	<i>Eudonna elegans</i>	ユウドナ属タマヒゲマワリ	340,000				
合計			28,018,950				

湖沼名	秋元湖
採取地点	湖心

調査機関：福島県

区分	属種名・和名	採取年月日 採取深度(m)	結果(個/m ³)		
			1	2	
			H21.8.10	H21.10.20	
動物 プランクトン	原生動物	<i>Arcella sp.</i>	アルケラ属の一種		
		<i>Centropyxis sp.</i>	セントロピキス属の一種		5,700
		<i>Difflugia sp.</i>	ジフルギア属の一種		
	輪虫類	<i>Keratella cochlearis</i>	ケラテラ属カメノコウワムシ	12,000	
		<i>Trichocerca sp.</i>	トリコケルカ属ネズミワムシ		
		<i>Notommata sp.</i>	ノトマータ属コガタワムシ		
		<i>Lecane sp.</i>	レカーネ属サラワムシ		
		<i>Rotaria sp.</i>	ロタリア属ヒルガタワムシ		
		<i>Conochilus sp.</i>	コノキルス属テマリワムシ		
		<i>Asplanchna sp.</i>	アスプランクナ属フクロワムシ	1,200	
		<i>Philodina sp.</i>	フィロディナ属ベニヒルガタワムシ		200,000
	甲殻類	<i>Ploesoma sp.</i>	プロエゾマ属スジワムシ	4,800	
		<i>Leptodora kindtii</i>	レプトドラキンディティ(ノロ)		
		<i>Eodiaptomus japonicus</i>	ヤマトヒゲナガケンミジンコ		
		<i>Bosmina longirostris</i>	ゾウミジンコ	1,600	4,300
<i>Holopedium gibberum</i>		ホロミジンコ	480		
植物 ブ ラ ン ク ト ン	藍藻類	<i>Cyclops vicinus</i>	オナガケンミジンコ		2,100
		<i>Homoeothrix lanthina</i>	ホモエオスリックスヤンシイナ		
		<i>Chroococcus sp.</i>	クロオコックス属の一種	5,700,000	4,800,000
	珪藻類	<i>Oscillatoria sp.</i>	オンシラトリア属の一種	12,000	
		<i>Pseudokephyrion sp.</i>	シュウドケフィリオン属の一種		
		<i>Mallomonas sp.</i>	マロモナス属の一種		
		<i>Uroglena sp.</i>	ウログレナ属の一種		
		<i>Dinobryon sp.</i>	サヤツナギの一種		
		<i>Melosira sp.</i>	メロシラ属の一種		
		<i>Synedra sp.</i>	シネドラ属の一種	1,800,000	
緑藻類	<i>Asterionella sp.</i>	アステリオネラ属の一種			
	<i>Navicula sp.</i>	ナビクラ属の一種	22,000		
	<i>Cymbella sp.</i>	キンベラ属の一種			
	<i>Fragilaria sp.</i>	フラギラリア属の一種			
	<i>Cyclotella sp.</i>	キクロテラ属の一種	340,000		
渦鞭毛藻類	<i>Attheya</i>	アッテア(イトマキケイソウ)			
	<i>Ceratium hirundinella</i>	ケラチウム属イケノソノオビムシ	28,000		
ユーグレナ藻類					
緑藻類	<i>Pediastrum duplex</i>	ベジアストルム属フタツノクンショウモ			
	<i>Sphaerocystis sp.</i>	スフェロキスチス属の一種	420,000		
	<i>Eudorina elegans</i>	ユウドリナ属タマヒゲマワリ	230,000		
合計			8,572,080	5,012,100	

湖沼名	秋元湖
採取地点	湖東部

調査機関：福島県

区分	属種名・和名	採取年月日 採取深度(m)	結果(個/m ³)				
			1				
動物 ブ ラ ン ク ト ン	原生動物	<i>Arcella sp</i>	アルケラ属の一種				
		<i>Centropyxis sp</i>	セントロピキス属の一種				
		<i>Diffugia sp</i>	ジフルギア属の一種				
	輪虫類	<i>Keratella cochlearis</i>	ケラテラ属カメノコウムシ				
		<i>Trichocerca sp</i>	トリコケルカ属ネズミムシ				
		<i>Notommata sp</i>	ノトマータ属コガタムシ				
		<i>Lecane sp</i>	レカーネ属サラムシ				
		<i>Rotaria sp</i>	ロタリア属ヒルガタムシ				
		<i>Conochilus sp</i>	コノキルス属テマリムシ				
		<i>Asplanchna sp</i>	アスプランクナ属フクロムシ		12,000		
	甲殻類	<i>Ploesoma sp</i>	プロエゾマ属スジムシ		2,900		
		<i>Leptodora kindtii</i>	レプトドラキンディティ(ノロ)				
		<i>Eodiaptomus japonicus</i>	ヤマトヒゲナガケンミジンコ				
		<i>Bosmina longirostris</i>	ソウミジンコ		800		
		<i>Holopedium gibberum</i>	ホロミジンコ				
植 物 ブ ラ ン ク ト ン	藍藻類	<i>Homoeothrix janthina</i>	ホモエオスリックスヤンシイナ				
		<i>Chroococcus sp</i>	クロオコックス属の一種		6,800,000		
		<i>Oscillatoria sp</i>	オシラトリア属の一種				
	黄金藻類	<i>Pseudokephyrion sp</i>	シュウドケフィリオン属の一種				
		<i>Mallomonas sp</i>	マロモナス属の一種				
		<i>Uroglena sp</i>	ウログレナ属の一種				
		<i>Dinobryon sp</i>	サヤツナギの一種				
	珪 藻 類	<i>Melosira sp</i>	メロシラ属の一種				
		<i>Synedra sp</i>	シネドラ属の一種		6,600,000		
		<i>Asterionella sp</i>	アステリオネラ属の一種				
		<i>Navicula sp</i>	ナビクラ属の一種		28,000		
		<i>Cymbella sp</i>	キンペラ属の一種				
		<i>Fragilaria sp</i>	フラギラリア属の一種				
		<i>Cyclotella sp</i>	キクロテラ属の一種		120,000		
		<i>Attheya</i>	アッテア(イトマキケイソウ)				
渦鞭毛藻類	<i>Ceratium hirundinella</i>	ケラチウム属イケノツノオビムシ		17,000			
ユーグレナ藻類							
緑藻類	<i>Pediastrum duplex</i>	ベジアストルム属フタツノクンショウモ					
	<i>Sphaerocystis sp</i>	スフェロキスチス属の一種		370,000			
	<i>Eudorina elegans</i>	ユウドリナ属タマヒゲマワリ		170,000			
合計			14,126,400				

湖沼名	秋元湖
採取地点	湖西部

調査機関：福島県

区分	属種名・和名	結果(個/m ³)			
		採取年月日	1		
		採取深度(m)	H21.8.10		
動物 ブ ラ ン ク ト ン	原生動物	<i>Arcella sp</i>	アルケラ属の一種	18,000	
		<i>Centropyxis sp</i>	セントロピキス属の一種		
		<i>Difflugia sp</i>	ジフルギア属の一種		
	輪虫類	<i>Keratella cochlearis</i>	ケラテラ属カメノウムシ		
		<i>Trichocerca sp</i>	トリコケルカ属ネズミムシ		
		<i>Notommata sp</i>	ノトマタ属コガタムシ		
		<i>Lecane sp</i>	レカーネ属サラウムシ		
		<i>Rotaria sp</i>	ロタリア属ヒルガタムシ		
		<i>Conochilus sp</i>	コノキルス属テマリムシ		
		<i>Asplanchna sp</i>	アスプランクナ属フクロムシ	7,600	
	甲殻類	<i>Ploesoma sp</i>	プロエゾマ属スジウムシ	2,900	
		<i>Leptodora kindtii</i>	レプトドラキンディティ(ノロ)		
		<i>Eodiaptomus japonicus</i>	ヤマトヒゲナガケンミジンコ		
<i>Bosmina longirostris</i>		ソウミジンコ	800		
植 物 ブ ラ ン ク ト ン	藍藻類	<i>Homoeothrix janthina</i>	ホモエオスリックスヤンシイナ		
		<i>Chroococcus sp</i>	クロオコックス属の一種	8,600,000	
		<i>Oscillatoria sp</i>	オンラトリア属の一種	12,000	
	黄金藻類	<i>Pseudokephyrion sp</i>	シュウドケフィリオン属の一種		
		<i>Mallomonas sp</i>	マロモナス属の一種		
		<i>Uroglena sp</i>	ウログレナ属の一種		
		<i>Dinobryon sp</i>	サヤツチギの一種		
	珪 藻 類	<i>Melosira sp</i>	メロシラ属の一種		
		<i>Synedra sp</i>	シネドラ属の一種	7,200,000	
		<i>Asterionella sp</i>	アステリオネラ属の一種		
		<i>Navicula sp</i>	ナビクラ属の一種	34,000	
		<i>Cymbella sp</i>	キンペラ属の一種		
		<i>Fragilaria sp</i>	フラギラリア属の一種		
<i>Cyclotella sp</i>		キクロテラ属の一種	85,000		
渦 鞭 毛 藻 類 ユ ー グ レ ナ 藻 類 緑 藻 類	渦鞭毛藻類	<i>Attheya</i>	アッテア(イトマキケイソウ)		
		<i>Ceratium hirundinella</i>	ケラチウム属イケノソノオビムシ	23,000	
	ユーグレナ藻類 緑藻類	<i>Pediastrum duplex</i>	ペジアストルム属フタツノクンショウモ		
		<i>Sphaerocystis sp</i>	スフェロキスチス属の一種	230,000	
		<i>Eudorina elegans</i>	ユウドリナ属タマヒゲマワリ	120,000	
		合計		16,334,150	

湖沼名	曾原湖
採取地点	湖心

調査機関: 福島県

区分	属種名・和名	採取年月日 採取深度(m)	結果(個/m ³)		
			1	2	
			H21.8.21	H21.10.2	
動物 ブ ラ ン ク ト ン	原生動物	<i>Arcella sp.</i>	アルケラ属の一種	62,000	
		<i>Centropyxis sp.</i>	セントロピキス属の一種		
		<i>Diffugia sp.</i>	ジフルギア属の一種		6,800
	輪虫類	<i>Keratella cochlearis</i>	ケラテラ属カメノコウムシ		
		<i>Trichocerca sp.</i>	トリコケルカ属ネズミワムシ		
		<i>Notommata sp.</i>	ノトマータ属コガタムシ		
		<i>Lecane sp.</i>	レカーネ属サラワムシ		
		<i>Philodina sp.</i>	フィロディナ属ベニヒルガワムシ		
		<i>Conochilus sp.</i>	コノキルス属テマリワムシ		
		<i>Asplanchna sp.</i>	アスプランクナ属フクロワムシ	17,000	4,000
	甲殻類	<i>Ploesoma sp.</i>	プロエゾマ属スジワムシ		
		<i>Leptodora kindtii</i>	レプトドラケンディティ(ノロ)		
		<i>Eodiaptomus japonicus</i>	ヤマヒゲナガケンミジンコ		570
		<i>Bosmina longirostris</i>	ソウミジンコ		2,900
		<i>Holopedium gibberum</i>	ホロミジンコ	34,000	
植 物 ブ ラ ン ク ト ン	藍藻類	<i>Homoeothrix janthina</i>	ホモエオスリックサンシイナ		
		<i>Chroococcus sp.</i>	クロオコックス属の一種	1,200,000	130,000
		<i>Oscillatoria sp.</i>	オシラトリア属の一種		
	黄金藻類	<i>Pseudokephyrion sp.</i>	シュウドケフィリオン属の一種		
		<i>Mallomonas sp.</i>	マロモナス属の一種		
		<i>Uroglena sp.</i>	ウログレナ属の一種		
		<i>Dinobryon sp.</i>	サヤツナギの一種		
		珪 藻 類	<i>Melosira sp.</i>	メロシラ属の一種	
	<i>Synedra sp.</i>		シネドラ属の一種	230,000	45,000
	<i>Asterionella sp.</i>		アステリオネラ属の一種		
	<i>Navicula sp.</i>		ナビクラ属の一種	2,200	
	<i>Cymbella sp.</i>		キンベラ属の一種		
	<i>Fragilaria sp.</i>		フラギラリア属の一種		
	<i>Cyclotella sp.</i>		キクロテラ属の一種	230,000	
	<i>Attheya</i>		アッテア(イトマキケイソウ)		
渦鞭毛藻類	<i>Ceratium hirundinella</i>	セラチウム属イケノソノオビムシ			
ユーグレナ藻類					
緑藻類	<i>Pediastrum duplex</i>	ペジアストルム属フクツノクンショウモ			
	<i>Sphaerocystis sp.</i>	スフェロキスチス属の一種			
	<i>Eudorina elegans</i>	ユウドリナ属タマヒゲマワリ			
合計			1,775,200	189,270	

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
PCB	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

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。別表2において同じ。
- 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。
- 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。

イ 生活環境の保全に関する環境基準

(7) 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。)</p> <p>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)又は幼稚子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)又は幼稚子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。(湖沼、海域もこれに準ずる。)					

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級の水産生物用

” 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%) 1mL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> $\text{COD (O}_2\text{mL/L)} = 0.08 \times [(B) - (A)] \times f \text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_3 \times 1,000/50$ <p>(A) : チオ硫酸ナトリウム溶液(10mmol/L)の滴定値(mL)</p> <p>(B) : 蒸留水について行った空試験値(mL)</p> <p>fNa₂S₂O₃ : 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 : ボラ、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	
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リン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
1,2-ジクロロプロパン	0.06mg/L以下	イプロベンホス (IBP)	0.008mg/L以下
p-ジクロロベンゼン	0.2mg/L以下	クロルニトロフェン (CNP)	—
イソキサチオン	0.008mg/L以下	トルエン	0.6mg/L以下
ダイアジノン	0.005mg/L以下	キシレン	0.4mg/L以下
フェニトロチオン (MEP)	0.003mg/L以下	フタル酸ジエチルヘキシル	0.06mg/L以下
イソプロチオラン	0.04mg/L以下	ニッケル	—
オキシソル (有機銅)	0.04mg/L以下	モリブデン	0.07mg/L以下
クロロタロニル (TPN)	0.05mg/L以下	アンチモン	0.02mg/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・環水大水発第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)

指定水域の水温	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 水域の水温は、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	環境基準点	指定年月日	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 (宮城県) 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	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 幕ノ内橋上流	"	"
	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 277号、 S51. 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	館ノ腰橋上流(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 環境省告示21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21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 環境省告示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)	"	(")

水系名	水 域	該当 類型	達成 期間	環境基準点	指定年月日	備 考
阿賀野川	只見川	A	イ	西谷橋、藤橋	S49. 3. 26 県告示285号	
	伊南川	A	イ	青柳橋、黒沢橋	〃	
	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号の改正
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、 S51. 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	〃	

水系名	水 域	該当 類型	達成 期間	環境基準点	指定年月日	備考
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	〃	〃
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	阿武隈川(1) (羽出庭橋(宮城県丸森町) より上流)	生物A	イ	羽太橋、阿久津橋、 大正橋	H22. 9. 24 環境省告示46号	
	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	

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	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	〃	
	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	〃	
	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	阿賀野川上流 (早出川合流点(新潟県阿賀野市)より上流に限り、大川ダム貯水池を除く)	生物A	イ	田島橋、宮古橋、 新郷ダム(福島県)、 麒麟橋、横雲橋(新潟県)	H22.9.24 環境省告示46号	
	只見川 (田子倉貯水池より下流)	生物A	イ	西谷橋、藤橋	H22.12.14 県告示738号	
	伊南川	生物A	イ	青柳橋、黒沢橋	〃	
	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	栗ノ宮橋	〃	
	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 (濁川橋より上流)	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	〃	

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
新田川	新田川	生物A	イ	木戸内橋、鮭川橋	H19.3.30 県告示242号	
請戸川	請戸川 (大柿ダム(全域)を除く)	生物A	イ	請戸橋	〃	
	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	
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(全域)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	環境基準点	指定年月日	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	

※平成27年度までの暫定目標 COD5.0mg/L (平成22年12月14日県告示740号改正)

イ 全窒素及び全磷に係るもの

水 域	該当 類型	達成 期間	環境基準点	指定年月日	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27年度までの暫定目標 全窒素0.96mg/L (平成22年12月14日県告示740号改正) [平成22年度まで1.0mg/l]
全磷 0.052mg/L (同上)

ウ 全燐のみに係るもの

水 域	該当 類型	達成 期間	環境基準点	指定年月日	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 (※)	東山ダムサイト	H13.3.27 県告示306号	
大川ダム貯水池	Ⅲ	イ	湖心	H15.3.27 環境省告示36号	

※平成27年度までの暫定目標 全燐0.014mg/L以下 (平成22年12月14日県告示740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	環境基準点	指定年月日	備考
田子倉貯水池	生物A	イ	湖心	H22.12.14 県告示738号	
奥只見貯水池	生物A	イ	湖心	〃	
沼沢湖	生物A	イ	湖心	〃	
尾瀬沼	生物A	イ	湖心	〃	
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	
大川ダム貯水池	生物A	イ	湖心	H22.9.24 環境省告示46号	

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)のウの表の類型の欄に掲げる「生物A」又は「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	〃	
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付近 八崎灯台から真方位115度線上1,500m付近	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 (平成22年12月14日県告示740号改正)

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
PCB	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	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	0.1mg/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34.1c)(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おいては、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-ジオキサン	0.05mg/L以下	公共用水域告示付表7に掲げる方法
備考	<p>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。</p> <p>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。</p>	

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)

