

令和3年度
中間貯蔵施設モニタリング調査結果

空間線量率測定結果一覧

No.	施設種類等	地点名	地面の状態	1回目		2回目	
				測定年月日	測定結果 (μ Sv/h)	測定年月日	測定結果 (μ Sv/h)
1	敷地境界	双葉町-陳場下交差点付近 (浮遊じん試料採取開始時)	アスファルト	R3.11.30	0.25	R4.2.24	0.26
2	敷地境界	大熊町-東大和久交差点付近 (浮遊じん試料採取開始時)	アスファルト	R3.11.30	0.43	R4.2.24	0.42
4	減容化施設	大熊仮設焼却施設	土	R4.3.14	3.38	-	-
5	保管場	東工業団地保管場	土	R3.11.30	3.97	-	-
6	輸送路	道の駅なみえ	アスファルト	R3.8.23	0.09	R4.1.17	0.09
7	輸送路	①南相馬市	アスファルト	R3.10.22	0.13	R4.3.1	0.12
8	輸送路	②浪江町	アスファルト	R3.10.22	0.41	R4.3.1	0.42
9	輸送路	③浪江町	アスファルト	R3.10.22	0.73	R4.3.1	0.71
10	輸送路	④浪江町	アスファルト	R3.10.22	0.08	R4.3.1	0.08
11	輸送路	⑤双葉町	アスファルト	R3.10.22	0.37	R4.3.1	0.36
12	輸送路	⑥双葉町	アスファルト	R3.10.22	0.42	R4.2.10	0.38
13	輸送路	⑦大熊町	アスファルト	R3.10.22	1.24	R4.2.10	1.18
14	輸送路	⑧大熊町	アスファルト	R3.10.22	0.74	R4.2.2	0.72
15	輸送路	⑨大熊町	アスファルト	R3.10.22	0.82	R4.2.2	0.76
16	輸送路	⑩富岡町	アスファルト	R3.12.16	1.23	R4.2.2	1.19

敷地境界における大気中の浮遊じん放射能濃度測定結果一覧

No.	地点名	1回目				2回目					
		調査年月日	Cs-134 (mBq/m ³)		Cs-137 (mBq/m ³)		調査年月日	Cs-134 (mBq/m ³)		Cs-137 (mBq/m ³)	
			結果	検出下限値	結果	検出下限値		結果	検出下限値	結果	検出下限値
1	中間貯蔵施設敷地境界 双葉町-陳場下交差点付近	R3.11.30	不検出	5	不検出	5	R4.2.24	不検出	5	不検出	5
2	中間貯蔵施設敷地境界 大熊町-東大和久交差点付近	R3.11.30	不検出	5	不検出	5	R4.2.24	不検出	5	不検出	5

大気中の浮遊じん(原子力発電所周辺)放射能濃度測定結果一覧

(単位:mBq/m³)

No.	検体名	核種	採取月											
			R3.4月	R3.5月	R3.6月	R3.7月	R3.8月	R3.9月	R3.10月	R3.11月	R3.12月	R4.1月	R4.2月	R4.3月
1	大熊町 夫沢 (連続ダストモニタ)	Cs-134	0.030	0.014	0.012	0.010	0.011	0.018	0.009	0.011	0.013	0.011	0.012	0.028
		Cs-137	0.64	0.40	0.34	0.28	0.34	0.46	0.35	0.37	0.32	0.29	0.46	0.80
2	大熊町 南台 (ダストサンプラー)	Cs-134	ND	ND	ND	ND	ND	0.034						
		Cs-137	0.23	0.22	0.21	0.34	0.26	0.32	0.27	0.15	0.11	0.094	0.13	0.82
3	大熊町 向畑 (リアルタイムダストモニタ)	Cs-134	ND	ND	ND	ND	ND	ND						
		Cs-137	0.15	0.084	0.10	0.19	0.074	0.13	0.093	0.084	0.065	0.052	0.37	0.24
4	双葉町 郡山 (連続ダストモニタ)	Cs-134	ND	0.026	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		Cs-137	0.11	0.64	0.11	0.074	0.060	0.051	0.057	0.072	0.059	0.027	0.035	0.13

※出典は県危機管理部実施の原子力発電所周辺環境放射能測定結果(中間貯蔵施設敷地内のみ抜粋)

地下水中の放射能濃度測定結果一覧

No.	地点名	調査年月日	1回目				2回目				
			Cs-134 (Bq/L)		Cs-137 (Bq/L)		Cs-134 (Bq/L)		Cs-137 (Bq/L)		
			結果	検出下限値	結果	検出下限値	結果	検出下限値	結果	検出下限値	
1	北磯坂保管場b(双葉町) 地下水(井戸)	R3.11.19	不検出	1	不検出	1	—	—	—	—	
2	森ノ内保管場a(双葉町) 地下水(井戸)	R3.11.19	不検出	1	不検出	1	—	—	—	—	
3	久保谷地保管場a(双葉町) 地下水(井戸)	R3.11.19	不検出	1	不検出	1	—	—	—	—	
4	双葉第1期①工区受入・分別施設 地下水(井戸)	R3.11.2	不検出	1	不検出	1	R4.2.28	不検出	1	不検出	1
5	双葉第2期①工区受入・分別施設 地下水(井戸)	R3.11.2	不検出	1	不検出	1	R4.2.28	不検出	1	不検出	1
6	双葉第1期①工区土壌貯蔵施設 地下水(井戸)	R3.11.2	不検出	1	不検出	1	R4.2.28	不検出	1	不検出	1
7	双葉第1期①工区土壌貯蔵施設 地下水(集排水設備)	R3.11.2	不検出	1	不検出	1	R4.2.28	不検出	1	不検出	1
8	双葉第2期①工区土壌貯蔵施設 地下水(井戸)①	R3.11.2	不検出	1	不検出	1	R4.2.28	不検出	1	不検出	1
9	双葉第2期①工区土壌貯蔵施設 地下水(井戸)②	R3.11.2	不検出	1	不検出	1	R4.2.28	不検出	1	不検出	1
10	双葉第2期①工区土壌貯蔵施設 地下水(集排水設備)①	R3.11.2	不検出	1	不検出	1	R4.2.28	不検出	1	不検出	1
11	双葉第2期①工区土壌貯蔵施設 地下水(集排水設備)②	R3.11.2	不検出	1	不検出	1	R4.2.28	不検出	1	不検出	1
12	双葉②工区受入・分別施設 地下水(井戸)	R3.11.2	不検出	1	不検出	1	R4.2.24	不検出	1	不検出	1
13	双葉②工区土壌貯蔵施設 地下水(井戸)	R3.11.2	不検出	1	不検出	1	R4.2.24	不検出	1	不検出	1
14	双葉②工区土壌貯蔵施設 地下水(集排水設備)	R3.11.2	不検出	1	不検出	1	R4.2.24	不検出	1	不検出	1
15	双葉③工区土壌貯蔵施設 地下水(井戸)	R3.11.2	不検出	1	不検出	1	R4.2.10	不検出	1	不検出	1
16	双葉③工区土壌貯蔵施設 地下水(集排水設備)	R3.11.2	不検出	1	不検出	1	R4.2.10	不検出	1	不検出	1
17	双葉1工区廃棄物貯蔵施設 地下水(井戸)	R3.11.2	不検出	1	不検出	1	R4.2.10	不検出	1	不検出	1

地下水中の放射能濃度測定結果一覧

No.	地点名	1回目						2回目					
		調査年月日	Cs-134(Bq/L)		Cs-137(Bq/L)		調査年月日	Cs-134(Bq/L)		Cs-137(Bq/L)			
			結果	検出下限値	結果	検出下限値		結果	検出下限値	結果	検出下限値		
18	寺下東保管場a(大熊町) 地下水(井戸)	R3.11.19	不検出	1	不検出	1	—	—	—	—	—		
19	東平仮設灰保管施設(大熊町) 地下水(井戸)	R3.11.19	不検出	1	不検出	1	—	—	—	—	—		
20	中央台保管場a(大熊町) 地下水(井戸)	R3.11.19	不検出	1	不検出	1	—	—	—	—	—		
21	大熊①工区受入・分別施設 地下水(井戸)	R3.11.16	不検出	1	不検出	1	R4.2.22	不検出	1	不検出	1		
22	大熊①工区土壌貯蔵施設 地下水(井戸)①	R3.11.16	不検出	1	不検出	1	R4.2.22	不検出	1	不検出	1		
23	大熊①工区土壌貯蔵施設 地下水(井戸)②	R3.11.16	不検出	1	不検出	1	R4.2.22	不検出	1	不検出	1		
24	大熊①工区土壌貯蔵施設 地下水(井戸)③	R3.11.16	不検出	1	不検出	1	R4.2.22	不検出	1	不検出	1		
25	大熊①工区土壌貯蔵施設 地下水(集排水設備)①	R3.11.16	不検出	1	不検出	1	R4.2.22	不検出	1	不検出	1		
26	大熊①工区土壌貯蔵施設 地下水(集排水設備)②	R3.11.16	不検出	1	不検出	1	R4.2.22	不検出	1	不検出	1		
27	大熊第1期②工区受入・分別施設 地下水(井戸)	R3.10.26	不検出	1	不検出	1	R4.2.25	不検出	1	不検出	1		
28	大熊第2期②工区受入・分別施設 地下水(井戸)	R3.10.26	不検出	1	不検出	1	R4.2.25	不検出	1	不検出	1		
29	大熊第1期②工区土壌貯蔵施設 地下水(井戸)	R3.10.26	不検出	1	不検出	1	R4.2.25	不検出	1	不検出	1		
30	大熊第1期②工区土壌貯蔵施設 地下水(集排水設備)	R3.10.26	不検出	1	不検出	1	R4.2.25	不検出	1	不検出	1		
31	大熊第2期②工区土壌貯蔵施設 地下水(井戸)①	R3.10.26	不検出	1	不検出	1	R4.2.25	不検出	1	不検出	1		
32	大熊第2期②工区土壌貯蔵施設 地下水(井戸)②	R3.10.26	不検出	1	不検出	1	R4.2.25	不検出	1	不検出	1		
33	大熊第2期②工区土壌貯蔵施設 地下水(集排水設備)①	R3.10.26	不検出	1	不検出	1	R4.2.25	不検出	1	不検出	1		
34	大熊第2期②工区土壌貯蔵施設 地下水(集排水設備)②	R3.10.26	不検出	1	不検出	1	R4.2.25	不検出	1	不検出	1		
35	大熊第2期②工区土壌貯蔵施設 地下水(集排水設備)③	R3.10.26	不検出	1	不検出	1	R4.2.25	不検出	1	不検出	1		
36	大熊第2期②工区土壌貯蔵施設 地下水(集排水設備)④	R3.10.26	不検出	1	不検出	1	R4.2.25	不検出	1	不検出	1		
37	大熊③工区受入・分別施設 地下水(井戸)	R3.11.16	不検出	1	不検出	1	R4.2.22	不検出	1	不検出	1		
38	大熊③工区土壌貯蔵施設 地下水(井戸)	R3.11.16	不検出	1	不検出	1	R4.2.22	不検出	1	不検出	1		
39	大熊③工区土壌貯蔵施設 地下水(集排水設備)①	R3.11.16	不検出	1	不検出	1	R4.2.22	不検出	1	不検出	1		
40	大熊③工区土壌貯蔵施設 地下水(集排水設備)②	R3.11.16	不検出	1	不検出	1	R4.2.22	不検出	1	不検出	1		
41	大熊④工区受入・分別施設 地下水(井戸)	R3.10.28	不検出	1	不検出	1	R4.2.14	不検出	1	不検出	1		
42	大熊④工区土壌貯蔵施設 地下水(井戸)②	R3.10.28	不検出	1	不検出	1	R4.2.14	不検出	1	不検出	1		
43	大熊④工区土壌貯蔵施設 地下水(井戸)③	R3.10.28	不検出	1	不検出	1	R4.2.14	不検出	1	不検出	1		
44	大熊④工区土壌貯蔵施設 地下水(井戸)④	R3.10.28	不検出	1	不検出	1	R4.2.14	不検出	1	不検出	1		
45	大熊④工区土壌貯蔵施設 地下水(集排水設備)①	R3.10.28	不検出	1	不検出	1	R4.2.14	不検出	1	不検出	1		
46	大熊④工区土壌貯蔵施設 地下水(集排水設備)②	R3.10.28	不検出	1	不検出	1	R4.2.14	不検出	1	不検出	1		
47	大熊④工区土壌貯蔵施設 地下水(集排水設備)③	R3.10.28	不検出	1	不検出	1	R4.2.14	不検出	1	不検出	1		
48	大熊⑤工区受入・分別施設 地下水(井戸)	R3.10.28	不検出	1	不検出	1	R4.3.14	不検出	1	不検出	1		
49	大熊⑤工区土壌貯蔵施設 地下水(井戸)①	R3.10.28	不検出	1	不検出	1	R4.3.14	不検出	1	不検出	1		
50	大熊⑤工区土壌貯蔵施設 地下水(井戸)②	R3.10.28	不検出	1	不検出	1	R4.3.14	不検出	1	不検出	1		
51	大熊⑤工区土壌貯蔵施設 地下水(集排水設備)①	R3.10.28	不検出	1	不検出	1	R4.3.14	不検出	1	不検出	1		
52	大熊⑤工区土壌貯蔵施設 地下水(集排水設備)②	R3.10.28	不検出	1	不検出	1	R4.3.14	不検出	1	不検出	1		
53	大熊⑤工区土壌貯蔵施設 地下水(集排水設備)③	R3.10.28	不検出	1	不検出	1	R4.3.14	不検出	1	不検出	1		
54	大熊1工区廃棄物貯蔵施設 地下水(井戸)①	R3.11.16	不検出	1	不検出	1	R4.2.22	不検出	1	不検出	1		
55	大熊1工区廃棄物貯蔵施設 地下水(井戸)②	R3.11.16	不検出	1	不検出	1	R4.2.22	不検出	1	不検出	1		

放流水中の放射能濃度測定結果一覧

No.	地点名	1回目						2回目					
		調査年月日	Cs-134(Bq/L)		Cs-137(Bq/L)		調査年月日	Cs-134(Bq/L)		Cs-137(Bq/L)			
			結果	検出下限値	結果	検出下限値		結果	検出下限値	結果	検出下限値		
1	双葉第2期①工区土壌貯蔵施設 浸出水処理施設 放流水	R3.11.2	不検出	1	不検出	1	R4.1.25	不検出	1	不検出	1		
2	双葉②工区土壌貯蔵施設 浸出水処理施設 放流水	R3.11.2	不検出	1	不検出	1	R4.1.25	不検出	1	不検出	1		
3	双葉③工区土壌貯蔵施設 浸出水処理施設 放流水	R3.11.2	不検出	1	1(1)	1	R4.1.25	不検出	1	2(3)	1		
4	大熊①工区土壌貯蔵施設 浸出水処理施設 放流水	R3.11.16	不検出	1	不検出	1	R4.1.26	不検出	1	不検出	1		
5	大熊第1期②工区土壌貯蔵施設 浸出水処理施設 放流水	R3.10.26	不検出	1	不検出	1	R4.1.26	不検出	1	不検出	1		
6	大熊第2期②工区土壌貯蔵施設 浸出水処理施設 放流水	R3.10.26	不検出	1	不検出	1	R4.1.26	不検出	1	不検出	1		
7	大熊③工区土壌貯蔵施設 浸出水処理施設 放流水	R3.11.16	不検出	1	不検出	1	R4.2.2	不検出	1	不検出	1		
8	大熊④工区土壌貯蔵施設 浸出水処理施設 放流水	R3.10.28	不検出	1	不検出	1	R4.2.2	不検出	1	不検出	1		
9	大熊⑤工区土壌貯蔵施設 浸出水処理施設 放流水	R3.10.28	不検出	1	不検出	1	R4.2.2	不検出	1	不検出	1		

※()内の値はろ過後(溶存態)

排ガス中の放射能濃度測定結果一覧

No.	施設名	1回目						2回目					
		調査年月日	Cs-134(Bq/m ³)		Cs-137(Bq/m ³)		調査年月日	Cs-134(Bq/m ³)		Cs-137(Bq/m ³)			
			結果	検出下限値	結果	検出下限値		結果	検出下限値	結果	検出下限値		
1	双葉町仮設焼却施設(その1) ろ紙部	R4.2.7	不検出	1	不検出	1	—	—	—	—	—		
2	双葉町仮設焼却施設(その1) ドレン部		不検出	1	不検出	1	—	—	—	—	—		
3	双葉町仮設灰処理施設(その1) ろ紙部	R4.2.14	不検出	1	不検出	1	—	—	—	—	—		
4	双葉町仮設灰処理施設(その1) ドレン部		不検出	1	不検出	1	—	—	—	—	—		
5	双葉町仮設焼却施設(その2) ろ紙部	R4.3.14	不検出	1	不検出	1	—	—	—	—	—		
6	双葉町仮設焼却施設(その2) ドレン部		不検出	1	不検出	1	—	—	—	—	—		
7	双葉町仮設灰処理施設(その2) ろ紙部	R4.2.28	不検出	1	不検出	1	—	—	—	—	—		
8	双葉町仮設灰処理施設(その2) ドレン部		不検出	1	不検出	1	—	—	—	—	—		
9	大熊町仮設焼却施設 ろ紙部	R3.12.16	不検出	1	不検出	1	—	—	—	—	—		
10	大熊町仮設焼却施設 ドレン部		不検出	1	不検出	1	—	—	—	—	—		

河川水中の放射能濃度測定結果一覧

No.	地点名	1回目						2回目					
		調査年月日	Cs-134(Bq/L)		Cs-137(Bq/L)		調査年月日	Cs-134(Bq/L)		Cs-137(Bq/L)			
			結果	検出下限値	結果	検出下限値		結果	検出下限値	結果	検出下限値		
1	前田川流入河川	R3.11.30	不検出	1	不検出	1	R4.2.24	不検出	1	不検出	1		
2	細谷川	R3.11.30	不検出	1	不検出	1	R4.2.24	不検出	1	不検出	1		
3	夫沢川流入河川	R3.11.19	不検出	1	不検出	1	R4.2.24	不検出	1	不検出	1		
4	小入野川	R3.11.30	不検出	1	不検出	1	R4.2.24	不検出	1	不検出	1		
5	熊川	R3.11.19	不検出	1	不検出	1	R4.2.24	不検出	1	不検出	1		
6	陳場沢川	R3.11.30	不検出	1	不検出	1	R4.2.10	不検出	1	不検出	1		

別紙

検体名			中間貯蔵施設									基準値※	
			双葉1工区土壌貯蔵施設	双葉2工区土壌貯蔵施設	双葉3工区土壌貯蔵施設	大熊2工区1期土壌貯蔵施設	大熊1工区2期土壌貯蔵施設	大熊2工区2期土壌貯蔵施設	大熊3工区土壌貯蔵施設	大熊4工区土壌貯蔵施設	大熊5工区土壌貯蔵施設		
検体採取年月日			R4.1.25			R4.1.26			R4.2.2				
			検体採取年月日	検体採取年月日	検体採取年月日	検体採取年月日	検体採取年月日	検体採取年月日	検体採取年月日	検体採取年月日	検体採取年月日		
一般項目	1	水素イオン濃度	—	7.7	7.4	7.9	7.4	7.9	7.3	7.9	8.1	8.1	5.8~8.6
	2	生物化学的酸素要求量	(mg/L)	1.3	<0.5	3.3	3.8	<0.5	3.8	40	3.2	1.0	60
	3	化学的酸素要求量	(mg/L)	49	68	90	25	41	35	45	32	42	90
	4	浮遊物質	(mg/L)	1	14	3	<1	10	<1	13	19	2	60
有害物質項目	1	カドミウム及びその化合物	(mg/L)	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.03
	2	シアン化合物	(mg/L)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1
	3	有機燐化合物	(mg/L)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1
	4	鉛及びその化合物	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.1
	5	六価クロム化合物	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.5
	6	砒素及びその化合物	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.1
	7	水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.005
	8	アルキル水銀化合物	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	検出されないこと
	9	ポリ塩化ビフェニル	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.003
	10	トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.1
	11	テトラクロロエチレン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.1
	12	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	3
	13	ジクロロメタン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.2
	14	四塩化炭素	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02
	15	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.04
	16	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	1
	17	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	0.4
	18	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	0.06
	19	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02
	20	チウラム	(mg/L)	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	0.06
	21	シマジン	(mg/L)	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.03
	22	チオベンカルブ	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.2
	23	ベンゼン	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.1
	24	セレン及びその化合物	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.1
	25	ふっ素及びその化合物	(mg/L)	<0.8	<0.8	<0.8	<0.8	<0.8	<0.8	<0.8	<0.8	<0.8	15
	26	ほう素及びその化合物	(mg/L)	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	50
	27	アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物	(mg/L)	5	9	5	2	2	2	3	3	3	200
	28	1,4-ジオキサン	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.5
特殊項目	1	ノルマルヘキサン抽出物質	(mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	5 (鉱油類) 30 (動植物油脂類)
	2	フェノール類含有量	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	5
	3	銅含有量	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	3
	4	亜鉛含有量	(mg/L)	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	0.01	2
	5	溶解性鉄含有量	(mg/L)	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	0.3	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	10
	6	溶解性マンガン含有量	(mg/L)	2.1	6.4	11	1.6	1.4	0.18	2.6	4.5	1.1	10
	7	クロム含有量	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	2

(備考) 測定方法は、昭和49年9月環境庁告示第64号による。

※ 「中間貯蔵施設に係る指針」による基準

騒音・振動の測定結果一覧

項目	測定期間	測定結果		基準等
		項目	測定値の範囲	
騒音	R3.8.24 (9:00~16:00)	等価騒音レベル(L _{Aeq}) (dB)	62.9 ~ 65.2	【(参考)環境基準】 昼間(6:00~22:00)において、等価騒音 レベルで70dB
		平均等価騒音レベル(L _{Aeq}) (dB)	64	
	R4.1.18 (9:00~16:00)	等価騒音レベル(L _{Aeq}) (dB)	64.9 ~ 67.2	
		平均等価騒音レベル(L _{Aeq}) (dB)	66	
振動	R3.8.24 (9:00~16:00)	振動レベル(L _{v10}) (dB)	42.1 ~ 44.9	【(参考)要請限度】 昼間(8:00~19:00)において、65dB(第 一種区域)、70dB(第二種区域)
		平均振動レベル(L _{v10}) (dB)	44	
	R4.1.18 (9:00~16:00)	振動レベル(L _{v10}) (dB)	40.9 ~ 44.5	
		平均振動レベル(L _{v10}) (dB)	43	

大気質の測定結果一覧

項目	測定期間	測定結果		基準等
		項目	測定値の範囲	
二酸化窒素 (NO ₂)	R3.8.24~8.30	1日平均値 (ppm)	0.002 ~ 0.008	【環境基準】 1時間値の1日平均値が0.04ppmから 0.06ppmまでのゾーン内又はそれ以下 であること。
		1時間値の最高値 (ppm)	0.005 ~ 0.019	
	R4.1.18~1.24	1日平均値 (ppm)	0.004 ~ 0.008	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.010 ~ 0.025	
一酸化窒素 (NO)	R3.8.24~8.30	1日平均値 (ppm)	0.002 ~ 0.008	【R2年度県内測定局の結果】 1日平均値の最高値:0.002~0.020ppm 1時間値の最高値:0.009~0.052ppm
		1時間値の最高値 (ppm)	0.003 ~ 0.025	
	R4.1.18~1.24	1日平均値 (ppm)	0.001 ~ 0.007	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.003 ~ 0.030	
浮遊粒子状物質 (SPM)	R3.8.24~8.30	1日平均値 (mg/m ³)	0.013 ~ 0.016	【環境基準(短期的評価)】 1時間値の1日平均値が0.10mg/m ³ 以下 であり、かつ、1時間値が0.20mg/m ³ 以下であること。
		1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.018 ~ 0.050	
	R4.1.18~1.24	1日平均値 (mg/m ³)	0.003 ~ 0.005	
		1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.005 ~ 0.010	