

3. 水質検査の実施状況 (採水地点は、別紙 採取地点 参照)

[規4条の5の2第4号ニ及びホ、規4条の7第4号ニ及びホ]

		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
地下水の水質検査 ※詳細別紙1	採取を行った日	4月25日	5月9日	6月6日	7月4日	8月8日	9月5日	10月3日	11月8日	12月5日	1月9日	2月6日	3月5日	
	結果が得られた日	5月14日	5月30日	6月25日	7月16日	8月28日	9月19日	10月25日	11月26日	12月23日	1月24日	2月25日	3月18日	
	検査結果	良	良	良	良	良	良	良	良	良	良	良	良	
	異常が認められた場合の措置	措置を講じた日												
		措置の内容												
地下水のダイオキシン類 検査 (1回/年) ※詳細別紙1	採取を行った日							10月3日						
	結果が得られた日							11月20日						
	検査結果							良						
	異常が認められた場合の措置	措置を講じた日												
		措置の内容												
放流水の水質検査 ※詳細別紙2	採取を行った日	4月25日	5月9日	6月6日	7月4日	8月8日	9月5日	10月3日	11月8日	12月5日	1月9日	2月6日	3月5日	
	結果が得られた日	5月14日	5月30日	6月25日	7月16日	8月28日	9月19日	10月25日	11月26日	12月23日	1月24日	2月25日	3月18日	
	検査結果	良	良	良	良	良	良	良	良	良	良	良	良	
	異常が認められた場合の措置	措置を講じた日												
		措置の内容												
放流水のダイオキシン類 検査 (1回/年) ※詳細別紙2	採取を行った日							10月3日						
	結果が得られた日							11月20日						
	検査結果							良						
	異常が認められた場合の措置	措置を講じた日												
		措置の内容												

4. 最終処分場残余容量

[規4条の5の2第4号リ、規4条の7第4号リ]

測定日	平成11年3月
残余容量 (m ³)	埋立終了

別紙 1

1 地下水の水質検査結果

令和 元 年度

項 目	基 準 値	測定頻度	測定場所	検 査 結 果												
				4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
1 アルキル水銀化合物	不検出	年 1 回	上流								不検出					
			下流								不検出					
2 総水銀	0.0005mg/ℓ	"	上流								<0.00005					
			下流								<0.00005					
3 カドミウム	0.003mg/ℓ	"	上流								<0.0003					
			下流								<0.0003					
4 鉛	0.01mg/ℓ	"	上流								<0.001					
			下流								<0.001					
5 六価クロム	0.05mg/ℓ	"	上流								<0.005					
			下流								<0.005					
6 砒素	0.01mg/ℓ	"	上流								0.002					
			下流								0.001					
7 全シアン	不検出	"	上流								不検出					
			下流								不検出					
8 P C B	不検出	"	上流								不検出					
			下流								不検出					
9 トリクロロエチレン	0.01mg/ℓ	"	上流								<0.003					
			下流								<0.003					
10 テトラクロロエチレン	0.01mg/ℓ	"	上流								<0.001					
			下流								<0.001					
11 ジクロロメタン	0.02mg/ℓ	"	上流								<0.002					
			下流								<0.002					
12 四塩化炭素	0.002mg/ℓ	"	上流								<0.0002					
			下流								<0.0002					
13 1, 2-ジクロロエタン	0.004mg/ℓ	"	上流								<0.0004					
			下流								<0.0004					
14 1, 1-ジクロロエチレン	0.1mg/ℓ	"	上流								<0.002					
			下流								<0.002					
15 1, 2-ジクロロエチレン	0.04mg/ℓ	"	上流								<0.004					
			下流								<0.004					

別紙 1

1 地下水の水質検査結果

No.	項目	基準値	測定頻度	測定場所	検査結果											
					4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
16	1, 1, 1-トリクロロエタン	1mg/ℓ	年1回	上流							<0.03					
				下流							<0.03					
17	1, 1, 2-トリクロロエタン	0.006mg/ℓ	"	上流							<0.0006					
				下流							<0.0006					
18	1, 3-ジクロロプロペン	0.002mg/ℓ	"	上流							<0.0002					
				下流							<0.0002					
19	チウラム	0.006mg/ℓ	"	上流							<0.0006					
				下流							<0.0006					
20	シマジン	0.003mg/ℓ	"	上流							<0.0003					
				下流							<0.0003					
21	チオベンカルブ	0.02mg/ℓ	"	上流							<0.0002					
				下流							<0.0002					
22	ベンゼン	0.01mg/ℓ	"	上流							<0.001					
				下流							<0.001					
23	セレン	0.01mg/ℓ	"	上流							<0.001					
				下流							<0.001					
24	1, 4-ジオキサン	0.05mg/ℓ	"	上流							<0.005					
				下流							<0.005					
25	クロロエチレン (塩化ビニルモノマー)	0.002mg/ℓ	"	上流							<0.0002					
				下流							<0.0002					
26	ダイオキシン類	1pg-TEQ以下	"	上流							0.041					
				下流							0.046					
27	電気伝導率 (単位; μS/cm)	— μS/cm	月1回	上流	616	593	561	561	508	500	353	445	444	412	493	584
				下流	128	130	128	133	130	129	129	127	123	123	124	126
28	塩化物イオン濃度 (単位; mg/ℓ)	— mg/ℓ	"	上流	99	96	83	88	78	72	52	61	60	50	62	88
				下流	7	7	7	5	7	7	6	7	7	7	7	7

備考 この表に掲げる数値の検定方法は、環境大臣が定める排水基準に係る検定方法によるものとする。

「不検出」とは、当該検査方法の定量限界を下回ることをいう。

別紙 2

2 放流水の水質検査結果

項 目	基 準 値	測定頻度	検査結果											
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
1 水素イオン濃度	5.8~8.6	月1回	8.1	7.9	7.5	6.4	7.0	7.5	7.5	8.0	8.0	8.4	8.2	8.2
2 生物化学的酸素要求量	30mg/l	〃	2.4	1.3	2.8	2.5	2.1	1.9	1.5	1.6	2.4	1.6	1.6	1.2
3 化学的酸素要求量	— mg/l	〃	5.4	1.1	1.3	1.3	1.4	1.6	2.0	4.6	2.8	<0.5	<0.5	0.5
4 浮遊物質	50mg/l	〃	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
5 大腸菌群数	3,000個/cm ³ 以下	〃	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6 カドミウム及びその化合物	0.03mg/l	年1回								<0.003				
7 シアン化合物	0.5mg/l	〃								<0.05				
8 鉛及びその化合物	0.1mg/l	〃								<0.01				
9 水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	0.005mg/l	〃								<0.0005				
10 アルキル水銀化合物	不検出	〃								不検出				
11 ノルマルヘキサン抽出物質含有量 (鉱油類含有量)	1mg/l	〃								<0.5				
12 ノルマルヘキサン抽出物質含有量 (動植物油脂類含有量)	10mg/l	〃								<0.5				
13 フェノール類含有量	1mg/l	〃								<0.05				
14 銅含有量	2mg/l	〃								<0.05				
15 亜鉛含有量	2mg/l	〃								<0.1				
16 溶解性鉄含有量	10mg/l	〃								<0.1				
17 溶解性マンガン含有量	10mg/l	〃								<0.1				
18 クロム含有量	2mg/l	〃								<0.05				
19 ふっ素及びその化合物	8mg/l	〃								<0.5				

別紙 2

2 放流水の水質検査結果

項 目	基 準 値	測定頻度	検査結果												
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
20	窒素含有量	60mg/ℓ	月 1 回	11.0	18.0	27.0	17.0	8.5	7.6	15.0	17.0	13.0	12.0	1.7	1.3
21	磷含有量	8mg/ℓ	年 1 回							0.11					
22	有機磷化合物	1mg/ℓ	〃							<0.1					
23	六価クロム化合物	0.2mg/ℓ	〃							<0.02					
24	砒素及びその化合物	0.1mg/ℓ	〃							<0.01					
25	P C B	0.003mg/ℓ	〃							<0.0005					
26	トリクロロエチレン	0.3mg/ℓ	〃							<0.01					
27	テトラクロロエチレン	0.1mg/ℓ	〃							<0.01					
28	ジクロロメタン	0.2mg/ℓ	〃							<0.02					
29	四塩化炭素	0.02mg/ℓ	〃							<0.002					
30	1, 2-ジクロロエタン	0.04mg/ℓ	〃							<0.004					
31	1, 1-ジクロロエチレン	1mg/ℓ	〃							<0.02					
32	1, 2-ジクロロエチレン	0.4mg/ℓ	〃							<0.04					
33	1, 1, 1-トリクロロエタン	3mg/ℓ	〃							<0.3					
34	1, 1, 2-トリクロロエタン	0.06mg/ℓ	〃							<0.006					
35	1, 3-ジクロロプロペン	0.02mg/ℓ	〃							<0.002					
36	チウラム	0.06mg/ℓ	〃							<0.006					
37	シマジン	0.03mg/ℓ	〃							<0.003					
38	チオベンカルブ	0.2mg/ℓ	〃							<0.02					

別紙2

2 放流水の水質検査結果

項 目	基 準 値	測定頻度	検査結果													
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
39	ベンゼン	0.1mg/ℓ	年1回								<0.01					
40	セレン及びその化合物	0.1mg/ℓ	〃								<0.01					
41	1, 4 - ジオキサン	0.5mg/ℓ	〃								<0.05					
42	ほう素及びその化合物	50mg/ℓ	〃								<0.5					
43	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	100mg/ℓ	〃								1.5					
44	ダイオキシン類	10pg-TEQ以下	〃								0.000039					

備考 この表に掲げる数値の検定方法は、環境大臣が定める排水基準に係る検定方法によるものとする。

「不検出」とは、当該検査方法の定量限界を下回ることをいう。