

(1) ダイオキシン類

(1)-1 地下水①

試料採取地点		No.1モニタリング井戸	
試料採取日時		令和元年12月23日 15:50	
気温(°C) / 水温(°C)		22.5°C / 23.5°C	
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	測定値	基準値
		0.19	1 以下

(1)-2 地下水②

試料採取地点		地下水揚水井戸	
試料採取日時		令和元年12月23日 16:10	
気温(°C) / 水温(°C)		22.5°C / 24.0°C	
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	測定値	基準値
		0.078	1 以下

(1)-3 放流水

試料採取地点		水処理施設 放流口	
試料採取日時		令和元年12月23日 15:30	
気温(°C) / 水温(°C)		21.0°C / 26.0°C	
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	測定値	基準値
		2.4	10 以下

(2) 地下水等検査項目及び放流水排水基準項目

(2)-1 地下水①

試料採取地点			No.1モニタリング井戸	
試料採取日時			令和元年12月23日 15:50	
気温(°C) / 水温(°C)			22.5°C / 23.5°C	
項目			測定値	基準値
1	カドミウム	(mg/L)	< 0.0003	0.003 以下
2	全シアン	(mg/L)	検出せず (< 0.1)	検出されないこと
3	鉛	(mg/L)	< 0.002	0.01 以下
4	六価クロム	(mg/L)	< 0.005	0.05 以下
5	砒素	(mg/L)	< 0.002	0.01 以下
6	総水銀	(mg/L)	< 0.0005	0.0005以下
7	アルキル水銀	(mg/L)	検出せず (< 0.0005)	検出されないこと
8	ポリ塩化ビフェニル	(mg/L)	検出せず (< 0.0005)	検出されないこと
9	ジクロロメタン	(mg/L)	< 0.0002	0.02 以下
10	四塩化炭素	(mg/L)	< 0.0002	0.002 以下
11	クロロエチレン	(mg/L)	< 0.0002	0.002 以下
12	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	< 0.0002	0.004 以下
13	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	< 0.0002	0.1 以下
14	1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	< 0.0002	0.04 以下
15	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	< 0.0002	1 以下
16	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	< 0.0002	0.006 以下
17	トリクロロエチレン	(mg/L)	< 0.0002	0.01 以下
18	テトラクロロエチレン	(mg/L)	< 0.0002	0.01 以下
19	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	< 0.0002	0.002 以下
20	チウラム	(mg/L)	< 0.0006	0.006 以下
21	シマジン	(mg/L)	< 0.0003	0.003 以下
22	チオベンカルブ	(mg/L)	< 0.001	0.02 以下
23	ベンゼン	(mg/L)	< 0.0002	0.01 以下
24	セレン	(mg/L)	< 0.002	0.01 以下
25	1,4-ジオキサン	(mg/L)	< 0.005	0.05 以下
26	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.36	10 以下
27	ふっ素	(mg/L)	< 0.05	0.8 以下
28	ほう素	(mg/L)	< 0.02	1 以下
電気伝導率		(mS/m)	44.8	—
塩化物イオン		(mg/L)	43.3	—

(2)-2 地下水②

試料採取地点			地下水揚水井戸	
試料採取日時			令和元年12月23日 16:10	
気温(°C) / 水温(°C)			22.5°C / 24.0°C	
項目			測定値	基準値
1	カドミウム	(mg/L)	< 0.0003	0.003 以下
2	全シアン	(mg/L)	検出せず (< 0.1)	検出されないこと
3	鉛	(mg/L)	< 0.002	0.01 以下
4	六価クロム	(mg/L)	0.007	0.05 以下
5	砒素	(mg/L)	< 0.002	0.01 以下
6	総水銀	(mg/L)	< 0.0005	0.0005以下
7	アルキル水銀	(mg/L)	検出せず (< 0.0005)	検出されないこと
8	ポリ塩化ビフェニル	(mg/L)	検出せず (< 0.0005)	検出されないこと
9	ジクロロメタン	(mg/L)	< 0.0002	0.02 以下
10	四塩化炭素	(mg/L)	< 0.0002	0.002 以下
11	クロロエチレン	(mg/L)	< 0.0002	0.002 以下
12	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	< 0.0002	0.004 以下
13	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	< 0.0002	0.1 以下
14	1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	< 0.0002	0.04 以下
15	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	< 0.0002	1 以下
16	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	< 0.0002	0.006 以下
17	トリクロロエチレン	(mg/L)	< 0.0002	0.01 以下
18	テトラクロロエチレン	(mg/L)	< 0.0002	0.01 以下
19	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	< 0.0002	0.002 以下
20	チウラム	(mg/L)	< 0.0006	0.006 以下
21	シマジン	(mg/L)	< 0.0003	0.003 以下
22	チオベンカルブ	(mg/L)	< 0.001	0.02 以下
23	ベンゼン	(mg/L)	< 0.0002	0.01 以下
24	セレン	(mg/L)	< 0.002	0.01 以下
25	1,4-ジオキサン	(mg/L)	< 0.005	0.05 以下
26	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	1.34	10 以下
27	ふっ素	(mg/L)	< 0.05	0.8 以下
28	ほう素	(mg/L)	0.03	1 以下
電気伝導率		(mS/m)	62.7	—
塩化物イオン		(mg/L)	102	—

(2)-3 放流水

試料採取地点			水処理施設 放流口	
試料採取日時			令和元年12月23日 15:30	
気温(°C) / 水温(°C)			21.0°C / 26.0°C	
項目			測定値	基準値
1	カドミウム	(mg/L)	< 0.001	0.003 以下
2	全シアン	(mg/L)	< 0.1	1 以下
3	有機燐化合物	(mg/L)	< 0.1	1 以下
4	鉛	(mg/L)	< 0.005	0.1 以下
5	六価クロム	(mg/L)	< 0.005	0.5 以下
6	砒素	(mg/L)	< 0.005	0.1 以下
7	総水銀	(mg/L)	< 0.0005	0.005 以下
8	アルキル水銀	(mg/L)	検出せず (< 0.0005)	検出されないこと
9	ポリ塩化ビフェニル	(mg/L)	< 0.0005	0.003 以下
10	トリクロロエチレン	(mg/L)	< 0.002	0.1 以下
11	テトラクロロエチレン	(mg/L)	< 0.0005	0.1 以下
12	ジクロロメタン	(mg/L)	< 0.002	0.2 以下
13	四塩化炭素	(mg/L)	< 0.0002	0.02 以下
14	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	< 0.0004	0.04 以下
15	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	< 0.002	1 以下
16	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	< 0.004	0.4 以下
17	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	< 0.0005	3 以下
18	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	< 0.0006	0.06 以下
19	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	< 0.0002	0.02 以下
20	チウラム	(mg/L)	< 0.0006	0.06 以下
21	シマジン	(mg/L)	< 0.0003	0.03 以下
22	チオベンカルブ	(mg/L)	< 0.002	0.2 以下
23	ベンゼン	(mg/L)	< 0.001	0.1 以下
24	セレン	(mg/L)	< 0.002	0.1 以下
25	ほう素	(mg/L)	0.69	50 以下
26	ふっ素	(mg/L)	0.42	15 以下
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)	8.35	200 以下
28	1,4-ジオキサン	(mg/L)	< 0.005	0.5 以下
29	水素イオン濃度(pH)	—	8.1	5.8 - 8.6
	水素イオン濃度測定時温度	(°C)	21.1	—
30	生物学的酸素要求量(BOD)	(mg/L)	< 0.5	60 以下
31	化学的酸素要求量(COD)	(mg/L)	3.4	90 以下
32	浮遊物質(SS)	(mg/L)	3	60 以下
33	n-ヘキサン抽出物質(鉱油類)	(mg/L)	< 1	5 以下
34	n-ヘキサン抽出物質(動植物油脂類)	(mg/L)	< 1	30 以下
35	フェノール類	(mg/L)	< 0.05	5 以下
36	銅	(mg/L)	< 0.005	3 以下
37	亜鉛	(mg/L)	< 0.005	2 以下
38	溶解性鉄	(mg/L)	< 0.05	10 以下
39	溶解性マンガン	(mg/L)	< 0.05	10 以下
40	全クロム	(mg/L)	< 0.005	2 以下
41	大腸菌群数	(個/cm ³)	6	日間平均3000以下
42	全窒素	(mg/L)	9.38	120(日間平均60)以下
43	全燐	(mg/L)	0.120	16(日間平均8)以下