上流側モニタリング井戸

維持管理資料6 水質検査結果

地点別結果表(上流側採水箇所)

測定箇所			上流側採水箇所(上流側モニタリング井戸)										
項　目		単位	11月28日	12月18日	1月17日	2月13日	3月19日	4月17日	5月13日	6月4日	7月1日	8月21日	9月11日
1	アルキル水銀	mg/ℓ	−	−	検出せず	−	−	検出せず	−	−	検出せず	−	−
2	総水銀	mg/ℓ	−	−	0.0005未満	−	−	0.0005未満	−	−	0.0005未満	−	−
3	カドミウム	mg/ℓ	−	−	0.0003未満	−	−	0.0003未満	−	−	0.0003未満	−	−
4	鉛	mg/ℓ	−	−	0.001未満	−	−	0.001未満	−	−	0.001未満	−	−
5	六価クロム	mg/ℓ	−	−	0.02未満	−	−	0.02未満	−	−	0.02未満	−	−
6	砒素	mg/ℓ	−	−	0.001未満	−	−	0.001	−	−	0.002	−	−
7	全シアン	mg/ℓ	−	−	検出せず	−	−	検出せず	−	−	検出せず	−	−
8	ポリ塩化ビフェニル(PCB)	mg/ℓ	−	−	検出せず	−	−	検出せず	−	−	検出せず	−	−
9	トリクロロエチレン	mg/ℓ	−	−	0.001未満	−	−	0.001未満	−	−	0.001未満	−	−
10	テトラクロロエチレン	mg/ℓ	−	−	0.001未満	−	−	0.001未満	−	−	0.001未満	−	−
11	ジクロロメタン	mg/ℓ	−	−	0.002未満	−	−	0.002未満	−	−	0.002未満	−	−
12	四塩化炭素	mg/ℓ	−	−	0.0002未満	−	−	0.0002未満	−	−	0.0002未満	−	−
13	塩化ビニルモノマー	mg/ℓ	−	−	0.0002未満	−	−	0.0002未満	−	−	0.0002未満	−	−
14	1,2-ジクロロエタン	mg/ℓ	−	−	0.0004未満	−	−	0.0004未満	−	−	0.0004未満	−	−
15	1,1-ジクロロエチレン	mg/ℓ	−	−	0.001未満	−	−	0.001未満	−	−	0.001未満	−	−
16	1,2-ジクロロエチレン	mg/ℓ	−	−	0.001未満	−	−	0.001未満	−	−	0.001未満	−	−
17	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/ℓ	−	−	0.001未満	−	−	0.001未満	−	−	0.001未満	−	−
18	1,1,1-トリクロロエタン	mg/ℓ	−	−	0.001未満	−	−	0.001未満	−	−	0.001未満	−	−
19	1,1,2-トリクロロエタン	mg/ℓ	−	−	0.0006未満	−	−	0.0006未満	−	−	0.0006未満	−	−
20	1,3-ジクロロプロペン	mg/ℓ	−	−	0.0002未満	−	−	0.0002未満	−	−	0.0002未満	−	−
21	ベンゼン	mg/ℓ	−	−	0.001未満	−	−	0.001未満	−	−	0.001未満	−	−
22	チウラム	mg/ℓ	−	−	0.0006未満	−	−	0.0006未満	−	−	0.0006未満	−	−
23	シマジン	mg/ℓ	−	−	0.0003未満	−	−	0.0003未満	−	−	0.0003未満	−	−
24	チオベンカルブ	mg/ℓ	−	−	0.002未満	−	−	0.002未満	−	−	0.002未満	−	−
25	セレン	mg/ℓ	−	−	0.001未満	−	−	0.001未満	−	−	0.001未満	−	−
26	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/ℓ	−	−	0.1	−	−	0.3	−	−	0.4	−	−
27	ふっ素	mg/ℓ	−	−	0.05未満	−	−	0.05未満	−	−	0.05未満	−	−
28	ほう素	mg/ℓ	−	−	0.1未満	−	−	0.1未満	−	−	0.1未満	−	−
29	1,4-ジオキサン	mg/ℓ	−	−	0.005未満	−	−	0.005未満	−	−	0.005未満	−	−
30	水素イオン濃度(pH)	−	−	−	7.1	−	−	7.7	7.8	7.7	7.6	7.2	7.5
31	電気伝導率	mS/m	5.5	7.1	8.3	6.2	4.5	8.2	15.6	13.9	12.2	9.0	14.9
32	塩化物イオン	mg/ℓ	11.0	7.1	13	12	9.8	18	11	9	3	4	1
33	ダイオキシン類	pg-TEQ/ℓ	−	−	0.019	−	−	−	−	−	−	−	−

下流側モニタリング井戸

維持管理資料6 水質検査結果

地点別結果表(下流側採水箇所)

測定箇所			下流側採水箇所(下流側モニタリング井戸)										
項　目		単位	11月28日	12月18日	1月17日	2月13日	3月19日	4月17日	5月13日	6月4日	7月1日	8月21日	9月11日
1	アルキル水銀	mg/ℓ	−	−	検出せず	−	−	検出せず	−	−	検出せず	−	−
2	総水銀	mg/ℓ	−	−	0.0005未満	−	−	0.0005未満	−	−	0.0005未満	−	−
3	カドミウム	mg/ℓ	−	−	0.0003未満	−	−	0.0003未満	−	−	0.0003未満	−	−
4	鉛	mg/ℓ	−	−	0.001未満	−	−	0.001未満	−	−	0.001未満	−	−
5	六価クロム	mg/ℓ	−	−	0.02未満	−	−	0.02未満	−	−	0.02未満	−	−
6	砒素	mg/ℓ	−	−	0.001未満	−	−	0.003	−	−	0.001	−	−
7	全シアン	mg/ℓ	−	−	検出せず	−	−	検出せず	−	−	検出せず	−	−
8	ポリ塩化ビフェニル(PCB)	mg/ℓ	−	−	検出せず	−	−	検出せず	−	−	検出せず	−	−
9	トリクロロエチレン	mg/ℓ	−	−	0.001未満	−	−	0.001未満	−	−	0.001未満	−	−
10	テトラクロロエチレン	mg/ℓ	−	−	0.001未満	−	−	0.001未満	−	−	0.001未満	−	−
11	ジクロロメタン	mg/ℓ	−	−	0.002未満	−	−	0.002未満	−	−	0.002未満	−	−
12	四塩化炭素	mg/ℓ	−	−	0.0002未満	−	−	0.0002未満	−	−	0.0002未満	−	−
13	塩化ビニルモノマー	mg/ℓ	−	−	0.0002未満	−	−	0.0002未満	−	−	0.0002未満	−	−
14	1,2-ジクロロエタン	mg/ℓ	−	−	0.0004未満	−	−	0.0004未満	−	−	0.0004未満	−	−
15	1,1-ジクロロエチレン	mg/ℓ	−	−	0.001未満	−	−	0.001未満	−	−	0.001未満	−	−
16	1,2-ジクロロエチレン	mg/ℓ	−	−	0.001未満	−	−	0.001未満	−	−	0.001未満	−	−
17	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/ℓ	−	−	0.001未満	−	−	0.001未満	−	−	0.001未満	−	−
18	1,1,1-トリクロロエタン	mg/ℓ	−	−	0.001未満	−	−	0.001未満	−	−	0.001未満	−	−
19	1,1,2-トリクロロエタン	mg/ℓ	−	−	0.0006未満	−	−	0.0006未満	−	−	0.0006未満	−	−
20	1,3-ジクロロプロペン	mg/ℓ	−	−	0.0002未満	−	−	0.0002未満	−	−	0.0002未満	−	−
21	ベンゼン	mg/ℓ	−	−	0.001未満	−	−	0.001未満	−	−	0.001未満	−	−
22	チウラム	mg/ℓ	−	−	0.0006未満	−	−	0.0006未満	−	−	0.0006未満	−	−
23	シマジン	mg/ℓ	−	−	0.0003未満	−	−	0.0003未満	−	−	0.0003未満	−	−
24	チオベンカルブ	mg/ℓ	−	−	0.002未満	−	−	0.002未満	−	−	0.002未満	−	−
25	セレン	mg/ℓ	−	−	0.001未満	−	−	0.001未満	−	−	0.001未満	−	−
26	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/ℓ	−	−	1.6	−	−	2.2	−	−	3.2	−	−
27	ふっ素	mg/ℓ	−	−	0.05未満	−	−	0.05未満	−	−	0.05未満	−	−
28	ほう素	mg/ℓ	−	−	0.1未満	−	−	0.1未満	−	−	0.1未満	−	−
29	1,4-ジオキサン	mg/ℓ	−	−	0.005未満	−	−	0.005未満	−	−	0.005未満	−	−
30	水素イオン濃度(pH)	−	−	−	7.2	−	−	7.6	7.9	7.9	7.8	7.4	7.7
31	電気伝導率	mS/m	46.7	29.2	27.7	47.3	43.2	41.3	58.4	49.0	45.5	34.1	31.1
32	塩化物イオン	mg/ℓ	16	11	10	11	11	14	12	9	17	16	5
33	ダイオキシン類	pg-TEQ/ℓ	−	−	0.033	−	−	−	−	−	−	−	−

放流水

地点別結果表(放流水)

測定箇所			放 流 水											基準値(mg/ℓ以下)
項 目		単位	11月28日	12月18日	1月17日	2月13日	3月19日	4月17日	5月13日	6月4日	7月1日	8月21日	9月11日	
1	アルキル水銀化合物	mg/ℓ	−	−	検出せず	−	−	検出せず	−	−	検出せず	−	−	検出されないこと
2	水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	mg/ℓ	−	−	0.0005未満	−	−	0.0005未満	−	−	0.0005未満	−	−	0.005
3	カドミウム及びその化合物	mg/ℓ	−	−	0.01未満	−	−	0.01未満	−	−	0.01未満	−	−	0.1
4	鉛及びその化合物	mg/ℓ	−	−	0.01未満	−	−	0.01未満	−	−	0.01未満	−	−	0.1
5	有機燐化合物	mg/ℓ	−	−	0.05未満	−	−	0.05未満	−	−	0.05未満	−	−	1
6	六価クロム化合物	mg/ℓ	−	−	0.05未満	−	−	0.05未満	−	−	0.05未満	−	−	0.5
7	砒素及びその化合物	mg/ℓ	−	−	0.01未満	−	−	0.01未満	−	−	0.01未満	−	−	0.1
8	シアン化合物(全シアン)	mg/ℓ	−	−	0.1未満	−	−	0.1未満	−	−	0.1未満	−	−	1
9	ポリ塩化ビフェニル(PCB)	mg/ℓ	−	−	0.0005未満	−	−	0.0005未満	−	−	0.0005未満	−	−	0.003
10	トリクロロエチレン	mg/ℓ	−	−	0.001未満	−	−	0.001未満	−	−	0.001未満	−	−	0.3
11	テトラクロロエチレン	mg/ℓ	−	−	0.001未満	−	−	0.001未満	−	−	0.001未満	−	−	0.1
12	ジクロロメタン	mg/ℓ	−	−	0.002未満	−	−	0.002未満	−	−	0.002未満	−	−	0.2
13	四塩化炭素	mg/ℓ	−	−	0.001未満	−	−	0.001未満	−	−	0.001未満	−	−	0.02
14	1,2-ジクロロエタン	mg/ℓ	−	−	0.001未満	−	−	0.001未満	−	−	0.001未満	−	−	0.04
15	1,1-ジクロロエチレン	mg/ℓ	−	−	0.001未満	−	−	0.001未満	−	−	0.001未満	−	−	1**(0.2)
16	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/ℓ	−	−	0.001未満	−	−	0.001未満	−	−	0.001未満	−	−	0.4
17	1,1,1-トリクロロエタン	mg/ℓ	−	−	0.001未満	−	−	0.001未満	−	−	0.001未満	−	−	3
18	1,1,2-トリクロロエタン	mg/ℓ	−	−	0.001未満	−	−	0.001未満	−	−	0.001未満	−	−	0.06
19	1,3-ジクロロプロペン	mg/ℓ	−	−	0.001未満	−	−	0.001未満	−	−	0.001未満	−	−	0.02
20	チウラム	mg/ℓ	−	−	0.006未満	−	−	0.006未満	−	−	0.006未満	−	−	0.06
21	シマジン	mg/ℓ	−	−	0.003未満	−	−	0.003未満	−	−	0.003未満	−	−	0.03
22	チオベンカルブ	mg/ℓ	−	−	0.02未満	−	−	0.02未満	−	−	0.02未満	−	−	0.2
23	ベンゼン	mg/ℓ	−	−	0.001未満	−	−	0.001未満	−	−	0.001未満	−	−	0.1
24	セレン及びその化合物	mg/ℓ	−	−	0.01未満	−	−	0.01未満	−	−	0.01未満	−	−	0.1
25	1,4-ジオキサン	mg/ℓ	−	−	−	−	−	0.05未満	−	−	0.05未満	−	−	0.5**(−)
26	ほう素及びその化合物	mg/ℓ	−	−	1未満	−	−	1未満	−	−	1未満	−	−	50
27	ふっ素及びその化合物	mg/ℓ	−	−	0.5未満	−	−	0.5未満	−	−	0.5未満	−	−	15
28	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	−	−	0.7	−	−	0.5未満	−	−	0.5	−	−	200
29	水素イオン濃度(pH)	−	7.3	6.7	7.1	7.2	7.8	6.6	6.7	7.0	7.1	7.0	7.2	5.8～8.6
30	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/ℓ	0.6	0.5未満	0.5未満	0.6	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5	0.5未満	0.5未満	0.5	10※
31	化学的酸素要求量(CODMn)	mg/ℓ	1.1	1.4	1.0	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.7	0.7	0.8	0.9	10※
32	浮遊物質量(SS)	mg/ℓ	1	1未満	1未満	1未満	1未満	1	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	10※
33	ノルマルヘキサン抽出物質含有量(鉱油類)	mg/ℓ	−	−	2未満	−	−	2未満	−	−	2未満	−	−	5
34	ノルマルヘキサン抽出物質含有量(動植物油脂類)	mg/ℓ	−	−	2未満	−	−	2未満	−	−	2未満	−	−	30
35	フェノール類含有量	mg/ℓ	−	−	0.5未満	−	−	0.5未満	−	−	0.5未満	−	−	5
36	銅含有量	mg/ℓ	−	−	0.1未満	−	−	0.1未満	−	−	0.1未満	−	−	3
37	亜鉛含有量	mg/ℓ	−	−	0.1未満	−	−	0.1未満	−	−	0.1未満	−	−	2
38	溶解性鉄含有量	mg/ℓ	−	−	0.1未満	−	−	0.1未満	−	−	0.1未満	−	−	10
39	溶解性マンガン含有量	mg/ℓ	−	−	0.1未満	−	−	0.1未満	−	−	0.1未満	−	−	10
40	クロム含有量	mg/ℓ	−	−	0.05未満	−	−	0.05未満	−	−	0.05未満	−	−	2
41	大腸菌群数	個/cm^3	10未満	10未満	10未満	10未満	10未満	10未満	10未満	10未満	10未満	10未満	10未満	3000(個/cm^3)
42	窒素含有量	mg/ℓ	0.27	0.71	0.83	0.79	0.74	0.70	1.0	1.5	0.79	0.7	1.1	10※
43	燐含有量	mg/ℓ	−	−	0.01未満	−	−	0.01未満	−	−	0.01未満	−	−	16
44	電気伝導率	mS/m	15.3	22.5	26.4	83.1	95.9	19.7	21.2	37.7	40.5	64.5	30.8	−
45	塩化物イオン	mg/ℓ	−	−	−	−	−	280	490	340	340	630	1100	−
46	ダイオキシン類	pg-TEQ/ℓ	−	−	0.0051	−	−	−	−	−	−	−	−	10(pg-TEQ/ℓ)

※ 印は自主規制値(法に基づく基準値は、BOD:60mg/ℓ、CODMn:90mg/ℓ、SS:60mg/ℓ、T-N:120mg/ℓ)

** 印は平成25年6月1日以降の基準値。それ以前の基準値は括弧書きで表示。

浸出水

地点別結果表(浸出水)

測定箇所			浸 出 水										
項 目		単位	11月28日	12月18日	1月17日	2月13日	3月19日	4月17日	5月13日	6月4日	7月1日	8月21日	9月11日
1	アルキル水銀化合物	mg/ℓ	−	−	検出せず	−	−	−	−	−	検出せず	−	−
2	水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	mg/ℓ	−	−	0.0005未満	−	−	−	−	−	0.0005未満	−	−
3	カドミウム及びその化合物	mg/ℓ	−	−	0.01未満	−	−	−	−	−	0.01未満	−	−
4	鉛及びその化合物	mg/ℓ	−	−	0.01未満	−	−	−	−	−	0.01未満	−	−
5	有機燐化合物	mg/ℓ	−	−	−	−	−	−	−	−	0.05未満	−	−
6	六価クロム化合物	mg/ℓ	−	−	0.05未満	−	−	−	−	−	0.05未満	−	−
7	砒素及びその化合物	mg/ℓ	−	−	0.01未満	−	−	−	−	−	0.01未満	−	−
8	シアン化合物(全シアン)	mg/ℓ	−	−	0.1未満	−	−	−	−	−	0.1未満	−	−
9	ポリ塩化ビフェニル(PCB)	mg/ℓ	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
10	トリクロロエチレン	mg/ℓ	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
11	テトラクロロエチレン	mg/ℓ	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
12	ジクロロメタン	mg/ℓ	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
13	四塩化炭素	mg/ℓ	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
14	1,2-ジクロロエタン	mg/ℓ	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
15	1,1-ジクロロエチレン	mg/ℓ	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
16	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/ℓ	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
17	1,1,1-トリクロロエタン	mg/ℓ	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
18	1,1,2-トリクロロエタン	mg/ℓ	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
19	1,3-ジクロロプロペン	mg/ℓ	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
20	チウラム	mg/ℓ	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
21	シマジン	mg/ℓ	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
22	チオベンカルブ	mg/ℓ	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
23	ベンゼン	mg/ℓ	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
24	セレン及びその化合物	mg/ℓ	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
25	1,4-ジオキサン	mg/ℓ	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
26	ほう素及びその化合物	mg/ℓ	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
27	ふっ素及びその化合物	mg/ℓ	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
28	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	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
29	水素イオン濃度(pH)	−	7.2	6.9	7.0	8.4	8.5	7.3	7.5	7.3	7.4	7.7	7.9
30	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/ℓ	2.3	4.4	1.1	1.6	0.9	0.9	2.0	1.3	1.1	1.8	2.2
31	化学的酸素要求量(CODMn)	mg/ℓ	9.2	7.2	4.0	3.6	2.5	4.7	4.3	4.0	3.0	6.0	6.3
32	浮遊物質量(SS)	mg/ℓ	22	25	8	3	2	1未満	3	2	4	4	5
33	ノルマルヘキサン抽出物質含有量(鉱油類)	mg/ℓ	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
34	ノルマルヘキサン抽出物質含有量(動植物油脂類)	mg/ℓ	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
35	フェノール類含有量	mg/ℓ	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
36	銅含有量	mg/ℓ	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
37	亜鉛含有量	mg/ℓ	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
38	溶解性鉄含有量	mg/ℓ	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
39	溶解性マンガン含有量	mg/ℓ	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
40	クロム含有量	mg/ℓ	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
41	大腸菌群数	個/cm^3	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
42	窒素含有量	mg/ℓ	1.5	2.0	1.1	1.3	1.5	2.3	2.2	2.4	1.8	1.0	1.9
43	燐含有量	mg/ℓ	−	−	−	−	−	−	−	−		−	−
44	電気伝導率	mS/m	81.1	113	109	80.8	65.1	110	146	135	152	114	189
45	塩化物イオン	mg/ℓ	−	−	−	−	−	1700	2200	900	900	700	1500
46	ダイオキシン類	pg-TEQ/ℓ	−	−	0.068	−	−	−	−	−	−	−	−