

平成23年度浸出水（第2系）検査結果

検査項目	単位	H23.4.22	H23.5.17	H23.6.22	H23.7.13	H23.8.10	H23.9.21	H23.10.19	H23.11.15	H23.12.1	H24.1.13	H24.2.16	H24.3.2
水素イオン濃度	-	8.1	8.0	7.7	7.9	7.8	7.3	7.5	8.0	8.1	8.1	8.1	7.9
生物化学的酸素要求量	mg/l	21	28	7.8	8.7	11	17	47	180	160	79	32	10
化学的酸素要求量	mg/l	43	46	34	45	44	26	67	190	180	120	83	37
浮遊物質	mg/l	8	9	7	5	14	150	600	30	35	8	11	400
ノルマルヘキサン抽出物質含有量	mg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	2.1	2.5	2.6	0.8	0.7	<0.5
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	1.6	1.7	0.54	0.28	<0.01
銅含有量	mg/l	<0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.01	0.03	<0.01	<0.01	0.02	0.01	0.05
亜鉛含有量	mg/l	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.06	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.12
溶解性鉄含有量	mg/l	0.6	0.9	0.7	0.4	0.7	0.2	<0.2	1.1	0.8	0.7	0.9	<0.2
溶解性マンガン含有量	mg/l	1.5	1.2	1.2	0.3	1.2	1.0	1.6	1.2	1.3	1.3	1.4	0.3
クロム含有量	mg/l	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.03
ふっ素及びその化合物	mg/l	0.34	0.33	0.26	0.27	0.27	0.20	0.43	0.23	0.27	0.33	0.35	0.35
大腸菌群数	個/cm3	650	1200	300	140	240	3800	950	850	1600	3100	200	1000
窒素含有量	mg/l	18	14	16	21	17	11	30	47	86	32	25	17
燐含有量	mg/l	0.09	0.11	0.10	0.11	0.10	0.35	0.52	0.34	0.30	0.22	0.15	0.23
カドミウム及びその化合物	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
シアン化合物	mg/l	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
有機燐化合物	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
鉛及びその化合物	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.03
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	<0.02	<0.02	<0.02
砒素及びその化合物	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01
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	<0.0005	<0.0005	<0.0005
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	<0.0005	<0.0005	<0.0005
ポリ塩化ビフェニール	mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
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	<0.002	<0.002	<0.002
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	<0.0005	<0.0005	<0.0005
水温	℃	16.3	17.5	19.8	19.4	21.3	22.0	20.5	20.4	18.6	15.0	14.2	16.3
透視度	度	38	39	49	41	26	3	1	11	17	18	18	2
水色	-	淡灰黄色濁	淡黄褐色濁	淡黄褐色濁	淡灰褐色濁	淡灰褐色濁	濃黄褐色濁	濃灰黒色濁	中灰褐色濁	中黄褐色濁	淡黄褐色濁	中灰褐色濁	濃灰褐色濁
溶存酸素量	mg/l	6.6	5.8	<0.5	5.7	6.5	5.2	<0.5	<0.5	<0.5	3.0	1.9	7.2
ほう素及びその化合物	mg/l	1.6	1.9	1.6	1.9	1.7	0.8	1.3	2.3	2.5	2.9	2.3	1.0
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	4	6	6	7	2	6	4	10	6	7	5
四塩化炭素	mg/l	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-
1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/l	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-
1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/l	<0.006	-	-	<0.006	-	-	<0.006	-	-	<0.006	-	-
1, 2-ジクロロエタン	mg/l	<0.004	-	-	<0.004	-	-	<0.004	-	-	<0.004	-	-
1, 1-ジクロロエチレン	mg/l	<0.02	-	-	<0.02	-	-	<0.02	-	-	<0.02	-	-
シス1, 2-ジクロロエチレン	mg/l	<0.04	-	-	<0.04	-	-	<0.04	-	-	<0.04	-	-
ジクロロメタン	mg/l	<0.02	-	-	<0.02	-	-	<0.02	-	-	<0.02	-	-
1, 3-ジクロロプロペン	mg/l	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-
ベンゼン	mg/l	<0.01	-	-	<0.01	-	-	<0.01	-	-	<0.01	-	-
チウラム	mg/l	<0.006	-	-	<0.006	-	-	<0.006	-	-	<0.006	-	-
シマジン	mg/l	<0.003	-	-	<0.003	-	-	<0.003	-	-	<0.003	-	-
チオベンカルブ	mg/l	<0.02	-	-	<0.02	-	-	<0.02	-	-	<0.02	-	-
セレン及びその化合物	mg/l	<0.01	-	-	<0.01	-	-	<0.01	-	-	<0.01	-	-