

平成22年度浸出水（第1系）検査結果

検査項目	単位	H22/4/21	H22/5/7	H22/6/17	H22/7/14	H22/8/19	H22/9/16	H22/10/15	H22/11/18	H22/12/15	H23/1/19	H23/2/18	H23/3/1
水素イオン濃度	-	8.1	8.2	8.1	7.9	8.0	8.1	8.1	8.1	8.3	7.9	8.5	8.3
生物学的酸素要求量	mg/l	4.9	4.0	13.5	3.7	5.5	73.0	3.4	5.4	21.8	3.9	2.9	2.0
化学的酸素要求量	mg/l	48.4	55.5	52.2	38.5	58.1	157	53.6	66.8	68.3	66.1	65.2	53.8
浮遊物質量	mg/l	8	<1	3	2	3	478	1	3	23	2	<1	<1
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	1.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<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	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01
銅含有量	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.14	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
亜鉛含有量	mg/l	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.17	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
溶解性鉄含有量	mg/l	<0.2	0.2	<0.2	0.3	0.3	<0.2	0.3	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
溶解性マンガン含有量	mg/l	0.3	0.4	0.2	0.3	0.5	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4
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	<0.02
ふっ素及びその化合物	mg/l	0.34	0.38	0.36	0.22	0.33	0.32	0.30	0.38	0.40	0.46	0.45	0.43
大腸菌群数	個/cm ³	<30	<30	50	<30	3.8 × 10 ³	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30
窒素含有量	mg/l	17	23	22	17	35	49	31	38	34	22	21	21
燐含有量	mg/l	0.34	0.35	0.34	0.17	0.26	3.5	0.24	0.30	0.40	0.30	0.31	0.25
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	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
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	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
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	<0.01	<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	°C	14.7	16.0	24.1	21.3	23.6	23.0	22.2	17.7	15.6	11.6	11.0	12.1
透視度	度	>100	>100	>100	>100	>100	6	>100	>100	50	>100	>100	>100
水色	-	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄褐色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	濃黄灰色濁	淡黄色濁	淡黄褐色透	淡黄褐色濁	淡黄褐色濁	淡黄色透	淡黄色透
溶存酸素量	mg/l	4.8	4.4	4.0	3.5	2.8	3.6	2.9	2.7	3.6	3.7	6.7	7.1
ほう素及びその化合物	mg/l	1.9	2.1	2.1	1.3	2.1	2.0	1.7	2.0	2.2	2.3	2.6	2.5
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	11	10	7	12	12	10	15	14	16	12	14
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	-	-