

平成24年度浸出水（第2系）検査結果

検査項目	単位	H24.4.24	H24.5.22	H24.6.19	H24.7.6	H24.8.23	H24.9.18	H24.10.29	H24.11.12	H24.12.4	H25.1.7	H25.2.4	3月※
水素イオン濃度	-	8.1	8.0	7.8	7.8	7.9	7.9	8.1	8.1	8.1	8.2	8.1	
生物学的酸素要求量	mg/l	16	14	18	20	21	30	9.7	11	16	19	18	
化学的酸素要求量	mg/l	38	43	37	64	75	74	37	42	60	65	57	
浮遊物質	mg/l	6	6	8	9	8	12	8	5	7	6	10	
ノルマルヘキサン抽出物質含有量	mg/l	<0.3	0.3	<0.3	0.5	0.5	0.6	<0.3	0.4	<0.3	0.4	<0.3	
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	0.02	0.01	
銅含有量	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
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	
溶解性鉄含有量	mg/l	0.7	1.0	0.9	0.8	0.5	0.6	0.2	<0.2	0.4	0.5	0.4	
溶解性マンガン含有量	mg/l	1.0	1.3	0.9	0.9	1.0	1.2	0.5	0.2	0.9	0.9	0.8	
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	
ふっ素及びその化合物	mg/l	0.30	0.13	0.28	0.16	0.30	0.34	0.30	0.24	0.44	0.45	0.49	
大腸菌群数	個/cm3	44	69	100	300	450	1100	250	200	100	1200	100	
窒素含有量	mg/l	13	14	14	22	29	35	14	17	21	27	25	
磷含有量	mg/l	0.08	0.07	0.09	0.15	0.22	0.18	0.12	0.22	0.23	0.26	0.20	
カドミウム及びその化合物	mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
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	
有機磷化合物	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
鉛及びその化合物	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
六価クロム化合物	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
砒素及びその化合物	mg/l	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	0.005	0.004	0.003	0.005	0.006	0.005	
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	
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	
ポリ塩化ビフェニル	mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
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	
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	
水温	℃	18.0	17.6	19.9	19.9	20.2	20.3	18.7	16.6	16.2	14.0	13.5	
透視度	度	49	30	27	49	40	38	53	9	64	64	37	
水色	-	淡灰褐色濁	淡黄褐色濁	淡灰褐色濁	淡灰褐色濁	淡黄褐色濁	淡黄褐色濁	淡灰黄色濁	淡黄褐色濁	淡灰褐色濁	淡黄褐色濁	淡黄褐色濁	
溶存酸素量	mg/l	7.2	6.4	5.6	3.6	2.5	2.8	6.8	8.6	5.9	5.2	2.7	
ほう素及びその化合物	mg/l	1.1	1.4	0.9	2.1	2.1	2.1	0.3	1.2	2.5	2.0	2.1	
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	5	5	5	7	8	11	6	9	9	11	10	
四塩化炭素	mg/l	<0.0002	-	-	<0.0002	-	-	<0.0002	-	-	<0.0002	-	
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	<0.0006	-	-	<0.0006	-	-	<0.0006	-	-	<0.0006	-	
1, 2-ジクロロエタン	mg/l	<0.0004	-	-	<0.0004	-	-	<0.0004	-	-	<0.0004	-	
1, 1-ジクロロエチレン	mg/l	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	
シス1, 2-ジクロロエチレン	mg/l	<0.004	-	-	<0.004	-	-	<0.004	-	-	<0.004	-	
ジクロロメタン	mg/l	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	
1, 3-ジクロロプロペン	mg/l	<0.0002	-	-	<0.0002	-	-	<0.0002	-	-	<0.0002	-	
ベンゼン	mg/l	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	
チウラム	mg/l	<0.0006	-	-	<0.0006	-	-	<0.0006	-	-	<0.0006	-	
シマジン	mg/l	<0.0003	-	-	<0.0003	-	-	<0.0003	-	-	<0.0003	-	
チオベンカルブ	mg/l	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	
セレン及びその化合物	mg/l	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	

※ 3月は、浸出水(第2系)の流入槽の清掃で、浸出水を全て第1系へ送水したため、浸出水の検査は第1系のみ行いました。