

平成５年度浸出水検査結果

検査項目	記号	単位	H05/04/16	H05/05/19	H05/06/10	H05/07/07	H05/08/04	H05/09/08	H05/10/15	H05/11/10	H05/12/01	H06/01/07	H06/02/02	H06/03/13	H06/03/24
水素イオン濃度	pH	-	7.7	7.9	7.9	7.7	7.6	7.4	7.8	7.7	7.7	7.7	7.7	7.4	7.7
生物化学的酸素要求量	BOD	mg/ℓ	5.6	2.4	42.9	84.6	177	42.1	122	19	32	203	130	653	241
化学的酸素要求量	COD	mg/ℓ	25.7	16.4	26.4	40	83.2	27.7	83.9	47.6	54.6	104	81.4	303	139
浮遊物質質量	SS	mg/ℓ	4	5	5	25	11	36	10	42	18	12	86	41	156
ノルマルヘキサン抽出物質含有量	n-Hex	mg/ℓ	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	0.7	<0.5	0.6	0.7	<0.5	1	1.2
フェノール類含有量		mg/ℓ	<0.01	<0.01	0.04	0.06	0.09	0.02	0.1	<0.01	0.02	0.22	0.15	0.27	<0.10
銅含有量	Cu	mg/ℓ	<0.01	<0.01	0.01	0.03	0.03	0.01	0.02	0.01	0.01	<0.01	0.04	0.1	0.22
亜鉛含有量	Zn	mg/ℓ	0.23	<0.03	0.19	0.08	0.11	0.04	0.33	0.12	<0.03	0.58	0.26	7.1	0.78
溶解性鉄含有量	s-Fe	mg/ℓ	0.5	0.2	0.5	0.2	0.4	<0.2	0.5	0.2	0.6	0.2	<0.2	3.5	<0.2
溶解性マンガン含有量	s-Mn	mg/ℓ	2.6	2.1	2.7	1.3	<0.1	0.4	2.2	1.9	3.6	4	7.4	11	1.4
クロム含有量	Cr	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	<0.02
フッ素含有量	F	mg/ℓ	0.21	0.17	0.1	0.24	0.13	0.1	0.18	0.09	0.37	0.26	0.32	0.38	0.72
大腸菌群数		個/cm3	<30	36	35	780	5100	4900	1800	13000	1400	21000	32000	57000	2900
窒素含有量	T-N	mg/ℓ	30	21	21	11	24	11	40	42	44	46	45	58	34
磷含有量	T-P	mg/ℓ	0.4	<0.05	0.049	0.76	0.13	0.089	0.12	0.11	0.12	0.19	0.26	0.42	0.56
カドミウム及びその化合物	Cd	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	<0.01
シアン化合物	CN	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	<0.02
有機燐化合物	O-P	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	<0.01
鉛及びその化合物	Pb	mg/ℓ	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	0.13	<0.05
六価クロム化合物	Cr6+	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	<0.02
ヒ素及びその化合物	As	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	<0.01
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	T-Hg	mg/ℓ	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0017	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.001	0.0008
アルキル水銀	Al-Hg	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	<0.0005
ポリ塩化ビフェニル	PCB	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	<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	<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	0.0007	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
水温		℃	12.5	13.3	15.3	17	17.2	21	16.5	16.1	14	12.4	9.9	9.2	9.2
透視度		度	48	>50	>50	15	38	3	16	42	13	9	12	7	<1
水色		-	淡黄色濁	無色透明	微黄色透明	微黄色濁	微黄色透明	淡灰黄色濁	淡黄色濁	微黄色濁	微黄色濁	淡黄色濁	中黄色濁	中黄色濁	中灰茶色濁
アンモニア性窒素	NH4-N	mg/ℓ	14	7.9	10	6.6	17	4	30	29	29	30	23	29	6.8
溶存酸素量	DO	mg/ℓ	7.7	9.4	7.3	7	1.4	6.6	5	6.3	6.1	5.4	5.7	1.8	6.2