

平成3年度浸出水検査結果

検査項目	記号	単位	H03/04/10	H03/05/15	H03/06/06	H03/07/03	H03/08/23	H03/09/04	H03/10/04	H03/11/08	H03/12/04	H04/01/08	H04/02/07	H04/03/13
水素イオン濃度	pH	-	7.4	7.3	7.2	7.3	7.7	7.4	7.5	7.6	7.7	7.6	7.4	7.5
生物化学的酸素要求量	BOD	mg/	1030	2460	1860	799	2180	2950	1470	117	144	132	199	181
化学的酸素要求量	COD	mg/	554	779	493	117	819	995	382	68	75.6	76.8	215	130
浮遊物質	SS	mg/	45	31	91	24	123	43	66	20	9	28	108	46
ノルマルヘキサン抽出物質含有量	n-Hex	mg/	3.1	6.7	8.2	1.1	3.8	7.5	14	1	1.4	1.1	2.4	1.9
フェノール類含有量		mg/	<0.01	0.98	1.4	0.72	2.6	3.6	1.7	0.24	0.15	0.16	0.4	0.21
銅含有量	Cu	mg/	0.09	0.27	0.18	0.03	0.06	0.04	0.2	<0.01	<0.01	<0.01	0.07	0.02
亜鉛含有量	Zn	mg/	5.3	4.2	1.3	0.3	0.41	3.3	3.8	0.09	0.23	0.15	0.33	0.22
溶解性鉄含有量	s-Fe	mg/	0.8	2.8	1.3	0.5	0.3	1.1	1.1	<0.2	0.4	<0.2	0.4	0.3
溶解性マンガン含有量	s-Mn	mg/	8.9	19	7	4.5	2.8	8.8	4.7	0.8	2.1	1.8	1.9	1.7
クロム含有量	Cr	mg/	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.05
フッ素含有量	F	mg/	0.08	<0.05	0.14	<0.05	0.1	0.08	<0.05	<0.05	0.11	0.12	0.08	0.13
大腸菌群数		個/cm3	18000	41000	1600	10000	1400	1800	3800	240	160	160	500	<30
窒素含有量	T-N	mg/	72	140	130	78	110	210	170	93	100	81	76	100
燐含有量	T-P	mg/	0.47	0.94	0.87	0.34	0.68	0.68	1.2	0.15	0.1	0.15	0.43	0.25
カドミウム及びその化合物	Cd	mg/	<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/	<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/	<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/	0.12	0.35	0.29	0.05	0.07	0.12	0.36	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	<0.05
六価クロム化合物	Cr6+	mg/	<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/	<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/	0.0012	0.0037	0.0017	0.0005	0.0007	0.001	0.0011	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
アルキル水銀	Al-Hg	mg/	<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/	<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/	<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/	<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			14.9	16.3	18	20.8	26.7	25	22.8	19	17.1	15.8	15.7	12.8
透視度		度	8.8	4	2.6	7.4	3.7	6	3.8	12.6	18.6	13	3	13.6
水色		-	濃黄褐色濁	濃黄褐色濁	濃灰色濁	濃黄灰色濁	濃灰黄色濁	濃黄褐色濁	濃茶褐色濁	濃茶褐色濁	黄褐色濁	灰黄色濁	濃灰色濁	茶褐色濁
アンモニア性窒素	NH4-N	mg/	44	110	100	68	97	200	140	86	98	70	59	98
溶存酸素量	DO	mg/	2.9	<0.5	<0.5	1.9	1.1	<0.5	<0.5	4.2	4.1	4.6	2.5	4.5
2価鉄	Fe2+	mg/							6.2					