

平成４年度浸出水検査結果

検査項目	記号	単位	H04/04/08	H04/05/08	H04/06/03	H04/07/07	H04/08/03	H04/09/02	H04/10/08	H04/11/04	H04/12/02	H05/01/06	H05/02/18	H05/03/16
水素イオン濃度	pH	-	7.9	7.6	7.7	7.8	7.6	7.8	7.8	7.7	8	7.8	7.7	7.8
生物化学的酸素要求量	BOD	mg/ℓ	145	1060	790	118	585	170	503	145	159	6.1	425	52.9
化学的酸素要求量	COD	mg/ℓ	65.4	239	228	54.9	147	65.3	199	106	112	36.2	283	57.3
浮遊物質	SS	mg/ℓ	16	91	64	13	29	27	33	44	70	10	26	11
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	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5
フェノール類含有量		mg/ℓ	0.16	0.31	0.37	0.09	0.28	0.06	0.21	0.14	0.09	<0.01	0.15	0.05
銅含有量	Cu	mg/ℓ	0.01	0.04	0.04	0.01	0.03	0.01	0.04	<0.01	0.04	0.01	0.11	0.04
亜鉛含有量	Zn	mg/ℓ	0.12	2.5	0.87	0.06	0.15	0.11	0.7	0.23	0.56	0.26	2.6	0.19
溶解性鉄含有量	s-Fe	mg/ℓ	0.4	1	1.4	0.4	0.8	1.4	3.4	1.5	0.8	0.5	2.3	0.6
溶解性マンガン含有量	s-Mn	mg/ℓ	2.5	16	7.4	1.6	4.4	2.9	5.5	3.7	5.1	3.3	7.8	2.9
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
フッ素含有量	F	mg/ℓ	0.15	0.13	0.11	0.34	0.26	0.32	0.5	0.21	0.35	0.27	0.29	0.21
大腸菌群数		個/cm3	1300	3100	5100	150	3100	1300	29000	1800	300	350	10000	2400
窒素含有量	T-N	mg/ℓ	55	86	85	23	30	40	41	45	33	45	38	28
磷含有量	T-P	mg/ℓ	0.05	0.13	0.13	<0.05	0.07	0.08	0.14	0.09	0.12	<0.05	0.18	0.05
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
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
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
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	0.08	<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
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
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	0.0013	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0016	<0.0005
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
ポリ塩化ビフェニール	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
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		℃	14.5	15.8	18	16.2	17.3	17	17	16.2	15	12.2	11.6	10.2
透視度		度	17	2.5	3	14	9	9.5	3.5	5.5	5	25	7.5	>30
水色		-	淡黄色, 濁	茶褐色, 濁	茶褐色, 濁	淡黄色, 微濁	黄褐色, 濁	黄褐色, 濁	濃茶褐色, 強濁	黄褐色, 強濁	黄褐色, 強濁	黄褐色, 微濁	黄褐色, 微濁	黄褐色, 微濁
アンモニア性窒素	NH4-N	mg/ℓ	6.8	94	100	18	26	35	28	33	23	24	23	16
溶存酸素量	DO	mg/ℓ	5.8	2.7	2.6	6.8	1.3	3	6.2	5.2	5.7	8.6	4.1	4.9