

平成 2 年 度 浸 出 水 検 査 結 果

検査項目	記号	単位	H02/04/18	H02/05/10	H02/06/06	H02/07/04	H02/08/01	H02/09/05	H02/10/05	H02/11/06	H02/12/01	H03/01/14	H03/02/06	H03/03/18
水素イオン濃度	pH	-	7.7	7.8	7.6	7.7	7.8	7.9	7.6	7.6	7.9	7.8	7.5	7.8
生物化学的酸素要求量	BOD	mg/ℓ	240	210	290	31	120	24	1200	1100	1600	200	1000	450
化学的酸素要求量	COD	mg/ℓ	130	57	86	29	53	41	400	320	730	97	530	160
浮遊物質量	SS	mg/ℓ	1500	65	78	200	27	12	78	97	16000	32	36	29
ノルマルヘキサン抽出物質含有量	n-Hex	mg/ℓ	0.8	0.7	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	1.2	1.1	1	<0.5	0.6	<0.5
フェノール類含有量		mg/ℓ	0.17	0.24	0.21	0.02	0.15	0.05	0.94	0.55	0.79	0.19	0.37	0.31
銅含有量	Cu	mg/ℓ	0.22	0.03	0.02	0.03	0.02	<0.01	0.26	0.39	1.8	0.05	0.19	0.06
亜鉛含有量	Zn	mg/ℓ	1.5	0.28	0.32	0.2	0.23	0.12	0.27	0.76	13	0.22	1.1	0.45
溶解性鉄含有量	s-Fe	mg/ℓ	0.9	0.2	1.6	0.3	0.4	0.9	2	2.3	2.9	1.9	5.7	1.2
溶解性マンガン含有量	s-Mn	mg/ℓ	2.7	2.8	4	0.8	2.9	1.8	3.2	3.5	8.6	2.5	4.5	3.5
クロム含有量	Cr	mg/ℓ	0.06	<0.02	0.03	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.11	<0.02	0.02	<0.02
フッ素含有量	F	mg/ℓ	0.89	0.27	0.27	0.38	0.35	0.14	0.37	0.58	2.1	0.31	0.37	0.26
大腸菌群数		個/cm3	420	350	1800	860	1900	1200	3600	1300	2500	1200	770	<30
窒素含有量	T-N	mg/ℓ	18	26	60	8.4	33	46	99	84	96	74	110	77
燐含有量	T-P	mg/ℓ	0.88	0.17	0.21	0.19	0.15	0.13	0.71	0.92	14	0.24	0.58	0.3
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	0.02	<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
有機磷化合物	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	0.28	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.1	0.15	4	<0.05	0.39	0.08
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	0.17	<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	0.0017	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0008	0.0013	0.0047	<0.0005	0.0015	<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
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		℃	14.5	14.5	16	21	20	19.5	21	19	18.5	13	10	11
透視度		度	2	3.8	10	4.9	13	32	5	5	0	10	9	4
水色		-	茶褐色濁	黄灰色濁	黄色濁	灰黄色濁 黒褐色SS	黄色濁	淡黄色微濁	灰緑黒色濁	黒緑色濁	灰褐色濁	黄色淡濁	黄褐色濁	黄色濁
アンモニア性窒素	NH4-N	mg/ℓ	8.6	6.5	44	5.1	25	40	62	55	44	48	100	59
溶存酸素量	DO	mg/ℓ	6.5	4.4	4.4	5.8	5.3	5.4	1.2	2.1	4.8	4.6	2	1.7