

平成14年度浸出水(第1系)検査結果

検査項目	記号	単位	H14/04/17	H14/05/22	H14/06/20	H14/07/12	H14/08/06	H14/09/19	H14/10/23	H14/11/07	H14/12/19	H15/01/28	H15/02/14	H15/03/05
水素イオン濃度	pH	-	8.7	8.3	8.1	7.7	8.1	8.1	7.6	7.5	7.7	8.1	8	8.1
生物化学的酸素要求量	BOD	mg/	930	230	200	170	190	140	58	73	120	44	89	55
化学的酸素要求量	COD	mg/	460	200	200	120	250	230	120	150	160	170	220	190
浮遊物質	SS	mg/	31	11	35	46	280	340	42	52	47	21	130	210
ノルマルヘキササン抽出物質含有量	n-Hex	mg/	10	4.2	3.5	1.7	3.7	1.9	1.7	2.9	3.3	2.5	4.4	2
フェノール類含有量		mg/	3.2	1	0.7	0.66	0.9	0.35	0.26	0.22	0.35	0.14	0.14	0.13
銅含有量	Cu	mg/	<0.01	<0.01	<0.01	0.06	0.02	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
亜鉛含有量	Zn	mg/	<0.03	<0.03	<0.03	0.06	0.13	0.1	0.06	0.05	<0.03	<0.03	0.04	0.05
溶解性鉄含有量	s-Fe	mg/	0.3	0.4	0.4	0.8	0.5	0.6	0.9	0.4	0.9	0.9	0.7	0.7
溶解性マンガン含有量	s-Mn	mg/	0.3	0.3	0.4	1	1.1	1.1	1.7	4	2.6	1.1	1.6	1.5
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	<0.02
フッ素含有量	F	mg/	0.31	0.29	0.3	0.18	0.41	0.44	0.18	0.27	0.23	0.21	0.34	0.33
大腸菌群数		個/cm3	<30	42	400	1100	3200	450	2400	<30	<30	130	<30	660
窒素含有量	T-N	mg/	240	110	170	72	150	140	76	97	100	100	180	150
燐含有量	T-P	mg/	1.3	1	1	0.32	0.46	0.83	0.36	0.25	0.39	0.06	0.66	0.78
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/	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.012
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	0.02	<0.01	0.01	<0.01	0.013	0.011	0.011
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	T-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
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
ポリ塩化ビフェニール	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	0.019	<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			23	23	24.9	24.9	23.9	22.7	25.5	24.4	22.2	15.2	14	13
透視度		度	58	4	5	6	1	1	7	3	7.5	14	3	2.5
水色		-	黄土色濁	黄褐色	黄灰色濁	黄黒色濁	黄黒色濁	黄黒色濁	黄黒色	灰褐色	黄黒色濁	黄褐色	黄黒色	黄黒色
アンモニア性窒素	NH4-N	mg/	160	70	110	20	99	130	63	50	61	73	47	39
溶存酸素量	DO	mg/	<0.5	<0.5	<0.5	1.7	<0.5	<0.5	1.3	<0.5	2.1	1.1	0.8	0.6
硝酸性及び亜硝酸性窒素	NO2,NO3-N	mg/	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
ボウ素	B	mg/	3.7	0.1	2.8	1.6	3.1	3.3	2.1	2.4	3	3.1	3.9	3.7
四塩化炭素		mg/	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		
1,1,1-トリクロロエタン		mg/	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		
1,1,2-トリクロロエタン		mg/	<0.006			<0.006			<0.006			<0.006		
1,2-ジクロロエタン		mg/	<0.004			<0.004			<0.004			<0.004		
1,1-ジクロロエチレン		mg/	<0.02			<0.02			<0.02			<0.02		
シス1,1-ジクロロエチレン		mg/	<0.04			<0.04			<0.04			<0.04		
ジクロロメタン		mg/	<0.02			<0.02			<0.02			<0.02		
1,3-ジクロロプロペン		mg/	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		
ベンゼン		mg/	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		
チウラム		mg/	<0.006			<0.006			<0.006			<0.006		
シマジン		mg/	<0.003			<0.003			<0.003			<0.003		
チオベンカルブ		mg/	<0.02			<0.02			<0.02			<0.02		
セレン及びその化合物		mg/	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		