

平成14年度浸出水(第2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	-	7.9	7.9	7.8	8.7	8	7.8	8.1	8	8.2	8.3	8.3	8.1
生物化学的酸素要求量	BOD	mg/	140	74	490	1000	330	18	350	440	250	27	100	37
化学的酸素要求量	COD	mg/	100	68	230	480	140	32	170	190	160	52	94	63
浮遊物質	SS	mg/	40	82	90	99	27	21	50	71	44	20	33	17
ノルマルヘキサン抽出物質含有量	n-Hex	mg/	1.6	0.8	1.8	3.2	1.2	<0.5	2.7	2.3	2.7	<0.5	1.3	0.6
フェノール類含有量		mg/	0.19	0.17	0.96	2.8	1	<0.01	2.1	2.1	1.1	0.06	0.61	0.02
銅含有量	Cu	mg/	0.02	0.01	0.04	0.21	<0.01	<0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	<0.01	0.01
亜鉛含有量	Zn	mg/	0.07	0.12	0.13	0.18	0.06	0.05	0.08	0.12	0.09	0.05	0.11	0.03
溶解性鉄含有量	s-Fe	mg/	1.5	0.5	0.6	0.3	1.4	1	0.7	0.5	1.1	0.7	1.1	1.4
溶解性マンガン含有量	s-Mn	mg/	3.6	2.5	2.5	0.8	2.1	1.5	1.2	1	1.6	1.3	1.2	1.8
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/	0.25	0.26	0.3	0.36	0.26	0.29	0.3	0.32	0.28	0.27	0.34	0.33
大腸菌群数		個/cm3	660	56	13000	17000	270	350	90	<30	<30	76	<30	100
窒素含有量	T-N	mg/	45	24	64	110	67	18	66	62	64	33	52	39
燐含有量	T-P	mg/	1.6	0.13	0.44	1.2	0.27	0.13	0.3	0.31	0.36	0.15	0.2	0.15
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	0.02	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
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/	<0.0005	<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	0.005	<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			14.1	16.5	19.2	24.4	20.8	19.8	20.2	18.3	16.7	13.5	13	12.8
透視度		度	8	40	4	3	7	21	6	4	7.5	14	10	17
水色		-	黄土色濁	黄褐色	黄灰色濁	黄黒色濁	黄黒色濁	黄灰色濁	黄灰色	灰褐色	黄黒色濁	黄褐色	黄灰色	黄褐色
アンモニア性窒素	NH4-N	mg/	26	9.7	35	25	22	13	29	51	24	14	18	15
溶存酸素量	DO	mg/	1.6	3.5	<0.5	<0.5	<0.5	4.6	2	1	2.7	9	6.9	5.9
硝酸性及び亜硝酸性窒素	NO2,NO3-N	mg/	1.2	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	3
ボウ素	B	mg/	0.6	0.5	1	1.4	1.1	1	1	1.4	1.8	0.9	1.1	1
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		