

平成11年度浸出水(第2系)検査結果

検査項目	記号	単位	H11/04/21	H11/05/20	H11/06/15	H11/07/05	H11/08/19	H11/09/16	H11/10/06	H11/11/25	H11/12/16	H12/01/21	H12/02/23	H12/03/09
水素イオン濃度	pH	-	7.9	8	7.7	7.8	7.7	8	8	7.9	7.7	7.7	7.9	7.8
生物学的酸素要求量	BOD	mg/	6.5	5.8	10	5.5	18.1	8.5	4.6	10.6	9.2	5.8	6.7	4.4
化学的酸素要求量	COD	mg/	19.6	20.1	35.6	30.3	23.8	39.5	26.9	37.3	47.1	41.9	28.8	39.1
浮遊物質	SS	mg/	13	6	8	9	34	11	7	11	110	17	10	13
ノルマルヘキササン抽出物質含有量	n-Hex	mg/	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1	<0.5	<0.5	<0.5
フェノール類含有量		mg/	<0.10	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01
銅含有量	Cu	mg/	<0.10	0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.01	0.02	<0.01
亜鉛含有量	Zn	mg/	<0.10	0.03	<0.03	0.04	<0.03	0.03	<0.03	0.09	0.19	0.08	0.06	0.06
溶解性鉄含有量	s-Fe	mg/	<1.0	<0.2	0.2	<0.2	<0.2	0.3	0.2	0.3	0.3	<0.2	<0.2	<0.2
溶解性マンガン含有量	s-Mn	mg/	1.9	1.7	1.8	1.1	1.9	1.5	1.5	2	1.7	2.1	2	2.3
クロム含有量	Cr	mg/	<0.10	<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/	<1.0	0.16	0.17	0.15	0.27	0.21	0.25	0.25	0.2	0.2	0.25	0.17
大腸菌群数		個/m	63	35	<30	33	46	460	<30	240	350	190	310	240
窒素含有量	T-N	mg/	20	21	35	22	19	36	29	39	43	46	35	45
燐含有量	T-P	mg/	<0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.8	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1
カドミウム及びその化合物	Cd	mg/	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
シアン化合物	CN	mg/	<0.10	<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/	<0.10	<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/	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
六価クロム化合物	Cr6+	mg/	<0.04	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ヒ素及びその化合物	As	mg/	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.006	<0.005	<0.005	<0.005
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	<0.002	<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	15.7	16.8	18	20.4	21	19.8	16.4	14.4	13.2	10.8	10.7
透視度		度	22.5	26.1	31.5	25.3	15.6	30.3	32.8	33.5	10.2	15.4	30.7	27.8
水色	-		淡白黄色濁	淡白黄色濁	淡黄色濁	淡白黄色濁	中白黄色濁	淡白黄色濁	淡白黄色濁	淡白黄色濁	中白黄色濁	中白黄色濁	淡白黄色濁	淡白黄色濁
アンモニア性窒素	NH4-N	mg/	15	13	22	12	14	22	16	20	27	29	20	28
溶存酸素量	DO	mg/	6.8	7.5	2.8	7.4	6.5	5.8	6	7.1	2.3	<0.5	5.9	5.3
四塩化炭素		mg/	<0.0002			<0.002			<0.002			<0.002		
1,1,1-トリクロロエタン		mg/	<0.0005			<0.001			<0.001			<0.001		
1,1,2-トリクロロエタン		mg/	<0.0006			<0.006			<0.006			<0.006		
1,2-ジクロロエタン		mg/	<0.0004			<0.004			<0.004			<0.004		
1,1-ジクロロエチレン		mg/	<0.002			<0.02			<0.02			<0.02		
シス1,1-ジクロロエチレン		mg/	<0.004			<0.04			<0.04			<0.04		
ジクロロメタン		mg/	<0.002			<0.02			<0.02			<0.02		
1,3-ジクロロプロペン		mg/	<0.0002			<0.002			<0.002			<0.002		
ベンゼン		mg/	<0.001			<0.01			<0.01			<0.01		
チウラム		mg/	<0.0006			<0.006			<0.006			<0.006		
シマジン		mg/	<0.0003			<0.003			<0.003			<0.003		
チオベンカルブ		mg/	<0.002			<0.02			<0.02			<0.02		
セレン及びその化合物		mg/	<0.002			<0.01			<0.01			<0.01		