

平成11年度浸出水(第1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	-	7.7	8	8.1	7.6	7.7	8.2	8.1	8.2	8.3	8.1	7.6	8.4
生物化学的酸素要求量	BOD	mg/	281	500	159	258	418	288	286	135	39.2	535	155	14.1
化学的酸素要求量	COD	mg/	123	212	186	109	118	197	224	158	173	409	112	127
浮遊物質	SS	mg/	31	18	13	24	17	107	16	18	114	35	39000	281
ノルマルヘキサノ抽出物質含有量	n-Hex	mg/	2.7	5.5	3.4	3.5	3	4.4	3.3	2.2	<0.5	9.3	2.9	1
フェノール類含有量		mg/	0.81	1.4	0.31	0.27	1.2	0.66	0.39	0.19	0.02	0.44	0.08	0.01
銅含有量	Cu	mg/	<0.10	0.04	<0.01	0.02	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.01	0.99	0.02
亜鉛含有量	Zn	mg/	0.11	0.14	0.04	0.14	0.05	0.03	0.03	0.13	0.12	0.08	6.4	0.17
溶解性鉄含有量	s-Fe	mg/	<1.0	1	0.9	0.6	0.5	0.4	0.4	0.7	0.6	<0.2	0.5	0.3
溶解性マンガン含有量	s-Mn	mg/	1.6	0.9	0.6	1.3	1	0.5	0.3	0.8	0.4	0.9	1.3	0.5
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	0.22	<0.02
フッ素含有量	F	mg/	<1.0	0.2	0.3	0.14	0.25	0.39	0.34	0.34	0.39	0.16	0.34	0.35
大腸菌群数		個/m	61	120	<30	1800	42	3500	7300	3400	57	700000	1600	2000
窒素含有量	T-N	mg/	83	150	160	42	53	130	150	120	120	120	200	110
リン含有量	T-P	mg/	0.39	0.6	0.7	0.3	0.3	0.5	0.9	0.4	0.4	0.8	8.8	0.8
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	0.031	<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/	0.024	0.021	<0.005	0.011	0.016	0.006	<0.005	0.009	0.008	<0.005	0.89	0.017
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/	0.015	0.007	0.007	0.006	0.005	0.006	0.007	<0.005	0.007	<0.005	0.16	0.008
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	0.0065	<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	<0.002	<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			19	20.8	21	21.1	25.2	25.2	22.5	19.4	15.6	15.4	17.7	12.1
透視度	度		8.7	9.7	12.5	6.9	19.3	4.3	10.4	13.3	4.3	7.3	2	2.8
水色	-		濃黒黄色濁	濃黄茶色濁	中黄黒色濁	濃黒褐色濁	中白褐色濁	濃灰黄色濁	中黒黄色濁	中白黄色濁	濃白黄色濁	濃褐黄色濁	濃灰黒色濁	濃灰黄色濁
アンモニア性窒素	NH4-N	mg/	63	110	130	28	38	100	110	91	98	68	78	73
溶存酸素量	DO	mg/	2.7	<0.5	<0.5	<0.5	2	0.7	<0.5	0.6	3.5	8.1	<0.5	4.9
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1,2-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		