

平成10年度浸出水検査結果

検査項目	記号	単位	H10/04/23	H10/05/20	H10/06/09	H10/07/01	H10/08/05	H10/09/02	H10/09/28	H10/11/05	H10/12/15	H11/01/06	H11/02/02	H11/03/02
水素イオン濃度	pH	-	7.8	7.3	7.8	7.9	7.9	7.5	6.8	8	7.5	8.2	7.7	7.8
生物化学的酸素要求量	BOD	mg/	490	240	260	290	99	1900	10	14	490	6	230	8.8
化学的酸素要求量	COD	mg/	120	73	94	92	55	340	23	30	190	28	190	42
浮遊物質	SS	mg/	17	19	18	20	26	35	20	12	34	7	34	10
ノルマルヘキサン抽出物質含有量	n-Hex	mg/	<0.5	0.6	0.5	0.8	<0.5	1.9	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
フェノール類含有量		mg/	0.32	0.19	0.12	0.09	0.08	1.1	0.02	<0.01	0.79	0.02	0.5	<0.01
銅含有量	Cu	mg/	<0.01	0.01	0.03	0.07	0.01	0.05	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.02	<0.01
亜鉛含有量	Zn	mg/	0.43	0.19	0.15	0.06	0.04	0.18	0.05	0.04	0.18	0.05	0.14	0.04
溶解性鉄含有量	s-Fe	mg/	3.7	1.5	1.5	1.7	3.7	3.1	1.2	1.4	7.6	0.7	4.4	1
溶解性マンガン含有量	s-Mn	mg/	4.6	2.8	2.8	2.8	4.8	3.1	1.2	1.9	2.1	1.8	1.5	1.7
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/	0.17	0.15	0.24	0.26	0.2	0.19	0.12	0.45	0.25	0.29	0.24	0.25
大腸菌群数		個/cm3	9000	6000	1800	330	2300	400	410	1100	13000	120	200	140
窒素含有量	T-N	mg/	37	34	43	48	38	100	17	24	110	27	130	50
リン含有量	T-P	mg/	0.17	0.08	0.18	0.14	0.1	0.18	0.13	0.12	0.31	<0.05	0.47	<0.05
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/	0.02	0.01	0.01	0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.02	<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	0.002	<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	<0.002	<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	16.3	16.2	12.7	20.2	24.3	20.1	17.5	20.5	12.5	16.9	12.6
透視度		度	14.3	24.2	20.5	19	14.5	10.2	34.4	25.7	10	52	9.2	47.2
水色		-	中黄茶濁色	中茶濁濁色	中茶濁濁色	中茶濁濁色	中褐黄色濁	茶濁濁色	中茶黄色	中茶黄色	灰茶濁色	淡黄濁濁色	茶黄濁色	淡黄濁濁色
アンモニア性窒素	NH4-N	mg/	22	21	23	35	32	79	7.5	13	75	20	110	38
溶存酸素量	DO	mg/	5.4	6.2	5.8	3.7	2.8	<0.5	6.8	5	2.4	7.3	2.8	6.4
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/	<0.0005			<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/	<0.004			<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1,2-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		