

平成 9 年度 浸出水 検査結果

検査項目	記号	単位	H09/04/16	H09/05/15	H09/06/13	H09/07/02	H09/08/07	H09/09/11	H09/10/03	H09/11/10	H09/12/01	H10/01/21	H10/02/10	H10/03/24
水素イオン濃度	pH	-	7.9	7.7	7.9	7.8	7.9	7.9	8	7.9	7.5	7.7	7.8	7.8
生物学的酸素要求量	BOD	mg/	95.3	333	216	169	143	124	88.9	63.4	623	764	262	730
化学的酸素要求量	COD	mg/	44.6	82	52.8	71	52.9	64.3	78.1	67	362	368	89.6	154
浮遊物質	SS	mg/	13	26	51	37	17	18	31	10	68	15	23	22
ノルマルヘキササン抽出物質含有量	n-Hex	mg/	<0.5	0.9	0.6	1.2	<0.5	1.3	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
フェノール類含有量		mg/	0.06	0.24	0.14	0.21	0.15	0.16	0.18	0.04	0.32	0.48	0.3	0.47
銅含有量	Cu	mg/	0.04	0.04	0.03	<0.01	0.01	0.03	0.02	0.02	0.06	0.1	<0.01	0.11
亜鉛含有量	Zn	mg/	0.14	0.53	0.14	0.09	0.09	0.17	0.05	0.12	3	1.1	<0.03	0.53
溶解性鉄含有量	s-Fe	mg/	0.9	1.1	1.2	2.4	1	0.9	1.4	1.7	4.9	2.6	0.8	2.8
溶解性マンガン含有量	s-Mn	mg/	4.6	6.9	3.7	4.9	2.7	2.1	2.5	4.3	9.4	6.1	5.1	6.2
クロム含有量	Cr	mg/	0.03	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.03	0.04	<0.02	<0.02
フッ素含有量	F	mg/	0.45	0.7	0.38	0.39	0.3	0.49	0.3	0.37	0.49	0.34	0.24	0.28
大腸菌群数		個/cm3	2400	9500	560	44	2000	42000	500	5600	43000	15000	5200	46000
窒素含有量	T-N	mg/	21	28	21	33	27	19	34	41	50	52	37	79
リン含有量	T-P	mg/	0.05	0.13	<0.05	0.18	<0.05	0.23	0.16	0.08	0.27	0.2	0.06	0.13
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	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.12	0.1	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	0.001	<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			11.3	12.2	23	14.7	20.8	21.7	21	16.9	16.4	12.6	12.8	13.8
透視度		度	21	17	20	7	17	14	10	20	8	10	15	11
水色		-	中黄褐色濁	中黄褐色濁	中茶褐色濁	中白黄色濁	淡黄色濁	淡茶色濁	淡茶色濁	淡茶色濁	中黒褐色濁	中茶色濁	中茶色濁	中白茶色濁
アンモニア性窒素	NH4-N	mg/	9.4	10	14	25	14	15	27	14	18	23	20	40
溶存酸素量	DO	mg/	3.9	5.8	4.7	5	6.5	5.9	3.3	4.9	2.8	1.2	7.1	5.3
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		