

平成13年度浸出水(第2系)検査結果

検査項目	記号	単位	H13/04/20	H13/05/17	H13/06/19	H13/07/19	H13/08/24	H13/09/20			H13/12/12	H14/01/24	H14/02/15	H14/03/01
水素イオン濃度	pH	-	7.6	7.6	7.4	7.3	8.2	7.7			7.7	8.5	7.9	7.5
生物化学的酸素要求量	BOD	mg/	3.5	0.9	13	12	230	96			300	380	510	370
化学的酸素要求量	COD	mg/	16	14	17	35	180	84			210	230	230	340
浮遊物質	SS	mg/	5	4	9	10	120	25			20	24	32	25
ノルマルヘキサン抽出物質含有量	n-Hex	mg/	1.4	0.7	<0.5	<0.5	1.2	0.6			<0.5	5.3	<0.5	1.2
フェノール類含有量		mg/	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.75	0.69			0.33	0.27	0.64	0.34
銅含有量	Cu	mg/	0.02	0.02	<0.01	<0.01	0.03	0.01			0.05	0.07	0.03	0.05
亜鉛含有量	Zn	mg/	0.03	<0.03	0.03	<0.03	0.03	0.05			0.19	0.11	0.08	0.21
溶解性鉄含有量	s-Fe	mg/	<0.2	<0.2	0.2	<0.2	<0.2	0.7			1.7	0.4	0.6	2.6
溶解性マンガン含有量	s-Mn	mg/	0.7	0.5	0.5	0.6	0.5	0.9			3	0.6	2.4	2.7
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
フッ素含有量	F	mg/	0.17	0.35	0.31	0.23	0.25	0.22			0.39	0.32	0.26	0.26
大腸菌群数		個/cm3	<30	44	660	1600	3700	100			190000	5100	34000	100000
窒素含有量	T-N	mg/	19	15	12	27	41	13			89	40	61	82
燐含有量	T-P	mg/	<0.05	0.14	<0.05	<0.05	0.29	<0.05			<0.05	0.06	<0.05	<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
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
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
鉛及びその化合物	Pb	mg/	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			0.03	0.03	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
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
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
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
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
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
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
水温			14	14	17	17	25	22			15	12	13	13
透視度		度	28	>30	>30	>30	5	11			3	12	7	5
水色		-	微黄色	微黄色	黄茶色	黄茶色	黄茶色	茶褐色			濃茶褐色	中褐色	濃灰褐色	濃灰褐色
アンモニア性窒素	NH4-N	mg/	9.2	7.7	7.6	16	18	4.7			30	18	33	41
溶存酸素量	DO	mg/	9	9.4	6.7	6	<0.5	0.5			<0.5	3.3	<0.5	<0.5
硝酸性及び亜硝酸性窒素	NO2,NO3-N	mg/	5.9	5.6	3.1	4.8	<1	<1			<1	1.2	<1	<1
ボウ素	B	mg/	0.3	0.3	0.2	0.4	0.8	0.2			0.5	0.4	0.5	0.5
四塩化炭素		mg/	<0.002			<0.002						<0.002		
1,1,1-トリクロロエタン		mg/	<0.001			<0.001						<0.001		
1,1,2-トリクロロエタン		mg/	<0.006			<0.006						<0.006		
1,2-ジクロロエタン		mg/	<0.004			<0.004						<0.004		
1,1-ジクロロエチレン		mg/	<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		
ジクロロメタン		mg/	<0.02			<0.02						<0.02		
1,3-ジクロロプロペン		mg/	<0.002			<0.002						<0.002		
ベンゼン		mg/	<0.01			<0.01						<0.01		
チウラム		mg/	<0.006			<0.006						<0.006		
シマジン		mg/	<0.003			<0.003						<0.003		
チオベンカルブ		mg/	<0.02			<0.02						<0.02		
セレン及びその化合物		mg/	<0.01			<0.01						<0.01		