

平成15年度浸出水(第2系)検査結果

検査項目	単位	H15/04/16	H15/05/21	H15/06/30	H15/07/17	H15/08/11	H15/09/18	H15/10/15	H15/11/05	H15/12/22	H16/01/26	H16/02/12	H16/03/03
水素イオン濃度	-	8.1	8.1	8	8.1	7.8	8	7.9	8	8	8.1	8	8.1
生物化学的酸素要求量	mg/	310	68	110	200	220	220	190	120	86	14	5.1	4
化学的酸素要求量	mg/	150	93	98	110	88	130	87	110	110	80	61	52
浮遊物質	mg/	34	27	29	30	170	93	110	100	19	170	44	16
ノルマルヘキサン抽出物質含有量	mg/	1.5	1	1.5	<0.5	1.1	2.1	1	1.7	1	1.5	1	0.8
フェノール類含有量	mg/	3.1	0.06	0.45	0.66	0.54	0.97	0.45	0.67	0.1	<0.01	<0.01	<0.01
銅含有量	mg/	0.02	0.02	0.03	0.05	0.18	<0.01	0.04	0.02	0.01	<0.01	<0.01	<0.01
亜鉛含有量	mg/	0.04	0.04	<0.03	0.07	0.09	<0.03	0.12	0.04	0.05	0.18	0.04	0.05
溶解性鉄含有量	mg/	0.41	0.62	0.52	0.66	0.25	0.76	0.35	0.5	0.8	<0.20	<0.20	<0.20
溶解性マンガン含有量	mg/	1	1.9	1.6	1.5	0.82	2	1.3	2	2.5	2.9	2.7	2.7
クロム含有量	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
ふっ素及びその化合物	mg/	0.25	0.39	0.38	0.35	0.28	0.27	0.24	0.34	0.39	0.35	0.33	0.36
大腸菌群数	個/cm3	82	370	1100	600	840	610	920	350	310	700	130	190
窒素含有量	mg/	58	34	45	40	19	49	29	52	50	50	45	44
燐含有量	mg/	0.45	0.24	0.65	0.44	0.31	0.47	1.2	0.32	0.43	0.47	0.24	<0.05
カドミウム及びその化合物	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	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
有機磷化合物	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	mg/	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
六価クロム化合物	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
砒素及びその化合物	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	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
アルキル水銀化合物	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	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		16.7	16.6	19	19.5	22.9	20.6	19	18.4	15.9	12.8	12.5	12.6
透視度	度	8	15	8	17	11	5	4.5	6.5	22	9	7	15
水色	-	中褐色	中褐色	濃黄褐色	中黄褐色	中黄白濁色	濃黄褐色	濃黄色	濃黄白濁色	淡黄褐色	濃黄褐色	濃黄褐色	中黄褐色
溶存酸素量	mg/	<0.5	3.7	<0.5	2.7	4.2	1.6	4.4	<0.5	<0.5	3.2	3	3.7
アモニア、アモニウム化合物、亜硝酸化物及び硝酸化物	mg/	16	7.8	9.4	8.8	3.7	13	5.8	14	11	12	13	12
ほう素及びその化合物	mg/	2.2	1.6	2	2	2.5	2.1	1.5	2.7	2.6	2.5	2.5	2.2
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1,2-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		