

平成19年度浸出水(第1系)検査結果

検査項目	単位	19/4/25	19/5/16	19/6/20	19/7/18	19/8/21	19/9/19	19/10/17	19/11/21	19/12/19	20/1/15	20/2/22	20/3/4
水素イオン濃度	-	8.2(21.5)	8.2(23.5)	8.4(22.5)	8.3(24.2)	8.2(25.1)	8.4(24.7)	8.2(22.1)	8.3(22.3)	8.2(16.7)	8.2(17.2)	8.1(19.9)	8.1(19.8)
生物化学的酸素要求量	mg/l	2.5	24	1.6	8.0	9.8	10	7.4	4.9	5.6	14	6.1	2.9
化学的酸素要求量	mg/l	50	79	68	61	84	77	79	71	81	95	85	81
浮遊物質	mg/l	2	<1	<1	1	1	2	2	1	<1	2	<1	<1
ノルマルヘキサン抽出物質含有量	mg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
フェノール類含有量	mg/l	<0.01	0.01	<0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.03	0.02	0.01
銅含有量	mg/l	0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.04	0.04	<0.01	<0.01
亜鉛含有量	mg/l	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
溶解性鉄含有量	mg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	0.3	0.2	<0.2	<0.2	<0.2	0.3	<0.2	<0.2
溶解性マンガン含有量	mg/l	0.4	0.5	0.4	0.5	0.6	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
クロム含有量	mg/l	<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/l	0.37	0.50	0.44	0.34	0.44	0.32	0.42	0.43	0.51	0.28	0.50	0.56
大腸菌群数	個/cm <sup>3</sup>	62	1.3×10 <sup>2</sup>	2.1×10 <sup>2</sup>	4.3×10 <sup>2</sup>	3.2×10 <sup>3</sup>	1.5×10 <sup>3</sup>	3.4×10 <sup>3</sup>	4.4×10 <sup>2</sup>	60	58	65	<30
窒素含有量	mg/l	16	27	19	24	39	38	42	32	29	38	20	19
燐含有量	mg/l	0.29	0.56	0.44	0.27	0.58	0.47	0.46	0.42	0.47	0.58	0.56	0.42
カドミウム及びその化合物	mg/l	<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/l	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
有機燐化合物	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
鉛及びその化合物	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<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/l	<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/l	<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/l	<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/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
ポリ塩化ビフェニール	mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
トリクロロエチレン	mg/l	<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/l	<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	°C	13.5	15.5	19.8	20.6	22.2	23.0	19.3	15.6	14.0	14.5	14.8	15.0
透視度	度	>100	>100	>100	70	70	92	68	80	>100	>100	>100	>100
水色	-	茶色(中)	茶褐色(中)	茶褐色(中)	黄褐色(淡)	黄褐色(中)	黄褐色(中)	黄褐色(淡)	黄褐色(中)	黄褐色(淡)	茶褐色(淡)	黄褐色(淡)	黄褐色(濃)
溶存酸素量	mg/l	8.5	7.2	9.0	6.8	6.9	5.9	5.0	7.5	5.1	4.5	5.5	3.4
アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化物及び硝酸化物	mg/l	8	15	9	10	16	12	17	15	12	14	7	8
ほう素及びその化合物	mg/l	2.1	3.1	2.7	2.0	2.8	2.0	2.5	2.4	2.9	2.9	3.3	3.3
四塩化炭素	mg/l	<0.002	---	---	<0.002	---	---	<0.002	---	---	<0.002	---	---
1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/l	<0.001	---	---	<0.001	---	---	<0.001	---	---	<0.001	---	---
1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/l	<0.006	---	---	<0.006	---	---	<0.006	---	---	<0.006	---	---
1, 2-ジクロロエタン	mg/l	<0.004	---	---	<0.004	---	---	<0.004	---	---	<0.004	---	---
1, 1-ジクロロエチレン	mg/l	<0.02	---	---	<0.02	---	---	<0.02	---	---	<0.02	---	---
シス1, 2-ジクロロエチレン	mg/l	<0.04	---	---	<0.04	---	---	<0.04	---	---	<0.04	---	---
ジクロロメタン	mg/l	<0.02	---	---	<0.02	---	---	<0.02	---	---	<0.02	---	---
1, 3-ジクロロプロペン	mg/l	<0.002	---	---	<0.002	---	---	<0.002	---	---	<0.002	---	---
ベンゼン	mg/l	<0.01	---	---	<0.01	---	---	<0.01	---	---	<0.01	---	---
チウラム	mg/l	<0.006	---	---	<0.006	---	---	<0.006	---	---	<0.006	---	---
シマジン	mg/l	<0.003	---	---	<0.003	---	---	<0.003	---	---	<0.003	---	---
チオベンカルブ	mg/l	<0.02	---	---	<0.02	---	---	<0.02	---	---	<0.02	---	---
セレン及びその化合物	mg/l	<0.01	---	---	<0.01	---	---	<0.01	---	---	<0.01	---	---