

令和元年度P R T R対象物質調査結果

新町浄化センター (単位: mg/L)

測定元素	処理場流入水			放流水		
	7月	11月	平均	7月	11月	平均
ほう素	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3
クロム	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
全マangan	0.05	0.09	0.07	<0.05	0.05	<0.05
ニッケル	<0.005	<0.005	<0.005	0.021	0.020	0.021
銅	<0.02	0.02	<0.02	0.02	<0.02	<0.02
亜鉛	0.06	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
砒素	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
セレン	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
モリブデン	0.010	0.013	0.012	0.011	0.022	0.017
銀	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
カドミウム	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
アンチモン	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
鉛	<0.005	0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005

日明浄化センター (単位: mg/L)

測定元素	処理場流入水			放流水		
	7月	11月	平均	7月	11月	平均
ほう素	0.1	<0.1	<0.1	0.2	0.1	0.2
クロム	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
全マangan	0.08	<0.05	<0.05	0.08	<0.05	<0.05
ニッケル	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
銅	0.02	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	<0.02
亜鉛	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
砒素	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
セレン	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
モリブデン	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
銀	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
カドミウム	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
アンチモン	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
鉛	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005

曽根浄化センター (単位: mg/L)

測定元素	処理場流入水			放流水		
	7月	11月	平均	7月	11月	平均
ほう素	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
クロム	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
全マangan	0.07	0.12	0.10	<0.05	<0.05	<0.05
ニッケル	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
銅	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
亜鉛	0.07	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
砒素	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
セレン	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
モリブデン	0.006	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
銀	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
カドミウム	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
アンチモン	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
鉛	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005

北湊浄化センター (単位: mg/L)

測定元素	処理場流入水			放流水		
	7月	11月	平均	7月	11月	平均
ほう素	0.5	0.2	0.4	0.3	0.3	0.3
クロム	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
全マangan	0.08	0.06	0.07	0.07	0.07	0.07
ニッケル	0.11	0.018	0.064	0.025	0.071	0.048
銅	0.03	0.02	0.03	<0.02	<0.02	<0.02
亜鉛	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
砒素	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
セレン	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
モリブデン	0.008	<0.005	<0.005	0.008	0.005	0.007
銀	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
カドミウム	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
アンチモン	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
鉛	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005

皇后崎浄化センター 第一 (単位: mg/L)

測定元素	処理場流入水			放流水		
	7月	11月	平均	7月	11月	平均
ほう素	0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1
クロム	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
全マangan	0.08	0.05	0.07	<0.05	0.10	0.05
ニッケル	0.005	<0.005	<0.005	0.005	<0.005	<0.005
銅	0.02	0.02	0.02	0.03	<0.02	<0.02
亜鉛	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
砒素	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
セレン	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
モリブデン	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
銀	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
カドミウム	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
アンチモン	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
鉛	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005

皇后崎浄化センター 第二 (単位: mg/L)

測定元素	処理場流入水			放流水		
	7月	11月	平均	7月	11月	平均
ほう素	0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.1	0.1
クロム	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
全マangan	0.17	0.11	0.14	<0.05	<0.05	<0.05
ニッケル	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
銅	<0.02	0.03	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
亜鉛	0.08	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
砒素	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
セレン	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
モリブデン	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
銀	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
カドミウム	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
アンチモン	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
鉛	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005

脱水ケーキ含有量

(単位: mg/DSKg 汚泥乾燥重量当たり)

測定元素	新町浄化センター			日明浄化センター			曽根浄化センター			北湊浄化センター			皇后崎浄化センター		
	7月	11月	平均	7月	11月	平均	7月	11月	平均	7月	11月	平均	7月	11月	平均
ほう素	15	<10	<10	55	49	52	12	<10	<10	21	12	17	14	12	13
クロム	21	22	22	47	50	49	13	20	17	47	45	46	20	26	23
全マangan	64	47	56	170	180	180	350	230	290	99	88	94	450	790	620
ニッケル	24	28	26	36	40	38	7	10	9	52	250	150	11	13	12
銅	140	130	140	280	250	270	110	110	110	200	180	190	140	140	140
亜鉛	330	300	320	920	800	860	210	260	240	480	460	470	360	360	360
砒素	6	5	6	10	10	10	4	4	4	5	4	5	8	7	8
セレン	2	1	2	3	3	3	1	<1	<1	2	1	2	1	1	1
モリブデン	18	23	21	11	11	11	4	4	4	13	10	12	7	6	7
銀	2	4	3	7	6	7	3	3	3	3	4	4	3	4	4
カドミウム	<1	<1	<1	1	1	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
アンチモン	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
鉛	11	9	10	41	24	33	5	6	6	33	26	30	10	12	11