

令和5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		
	5月	11月	平均	5月	11月	平均
ほう素	<0.1	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2
クロム	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
全マンガン	0.06	0.16	0.11	<0.05	0.09	<0.05
ニッケル	0.005	0.009	0.007	0.016	0.023	0.020
銅	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
亜鉛	0.06	0.07	0.07	<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	0.008	0.009	0.009
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		
	5月	11月	平均	5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
全マンガン	0.06	<0.05	<0.05	0.06	0.06	0.06
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	0.06	0.06	<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		
	5月	11月	平均	5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
全マンガン	0.10	0.09	0.10	0.05	0.08	0.07
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	0.06	<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	<0.005	<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

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		
	5月	11月	平均	5月	11月	平均
ほう素	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3
クロム	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
全マンガン	0.06	0.08	0.07	0.07	0.08	0.08
ニッケル	0.053	0.029	0.041	0.020	0.026	0.023
銅	0.03	0.07	0.05	<0.02	<0.02	<0.02
亜鉛	0.09	0.06	0.08	<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	0.006	<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 第一 (単位: mg/L)

測定元素	処理場流入水			放流水		
	5月	11月	平均	5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
全マンガン	0.06	0.06	0.06	<0.05	0.08	<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	0.06	<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		
	5月	11月	平均	5月	11月	平均
ほう素	0.2	<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
全マンガン	0.12	0.15	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	<0.05	0.07	<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		
	5月	11月	平均	5月	11月	平均	5月	11月	平均	5月	11月	平均	5月	11月	平均
ほう素	23	<5	12	47	46	47	23	11	17	26	5	16	23	9	16
クロム	17	15	16	30	22	26	7	11	9	34	36	35	14	14	14
全マンガン	48	31	40	440	320	380	660	240	450	84	72	78	770	130	450
ニッケル	17	27	22	60	47	54	7	8	8	41	66	54	11	16	14
銅	130	140	140	220	220	220	120	140	130	230	310	270	140	170	160
亜鉛	310	370	340	760	580	670	200	210	210	660	680	670	310	410	360
砒素	6	5	6	10	9	10	5	6	6	6	6	6	8	7	8
セレン	2	1	2	4	3	4	2	1	2	2	2	2	2	1	2
モリブデン	20	34	27	9	9	9	4	4	4	7	16	12	5	5	5
銀	3	3	3	5	6	6	2	4	3	2	3	3	4	3	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	8	8	8	27	25	26	<5	<5	<5	18	49	34	9	12	11