

令和2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	0.3	0.3
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	0.06	0.06
ニッケル	0.009	<0.005	<0.005	0.028	<0.005	0.014
銅	0.03	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
亜鉛	0.08	0.05	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	0.008	0.013	0.011	0.018	0.013	0.016
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	0.2	0.2	0.2	<0.1	0.1	<0.1
クロム	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
全マangan	0.05	<0.05	<0.05	<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	<0.05	<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	0.006	<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angan	0.07	0.12	0.10	<0.05	<0.05	<0.05
ニッケル	0.013	<0.005	0.007	0.007	<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

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	0.4	0.3	0.2	0.3	0.3
クロム	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
全マangan	<0.05	0.06	<0.05	<0.05	0.05	<0.05
ニッケル	0.045	<0.005	0.023	0.022	<0.005	0.011
銅	0.04	<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	0.014	0.009	0.012	0.021	0.009	0.015
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angan	0.05	0.07	0.06	<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	<0.05	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	0.006	<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	0.1	<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	0.11	0.16	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	0.02	<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

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	8月	11月	平均	8月	11月	平均	5月	11月	平均
ほう素	<10	<10	<10	35	41	38	<10	<10	<10	18	14	16	<10	<10	<10
クロム	16	<10	<10	58	25	42	10	<10	<10	43	22	33	30	10	20
全マangan	50	130	90	270	270	270	530	750	640	160	120	140	430	730	580
ニッケル	75	40	58	35	60	38	7	27	17	120	97	110	14	20	17
銅	170	220	200	310	370	340	110	190	150	270	290	280	150	190	170
亜鉛	340	520	430	960	1,400	1,200	230	350	290	780	960	870	440	920	680
砒素	7	13	10	12	25	19	5	9	7	7	9	8	8	12	10
セレン	1	4	3	3	8	6	2	3	3	2	3	3	1	3	2
モリブデン	26	42	34	9	16	13	5	4	5	18	11	15	6	4	5
銀	2	3	3	7	8	8	3	4	4	4	4	4	3	6	5
カドミウム	<1	1	<1	1	2	2	<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	14	17	16	41	39	40	6	8	7	39	22	31	15	19	17