

令和4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
全マンガン	0.13	0.14	0.14	0.08	0.07	0.08
ニッケル	0.006	0.007	0.007	0.015	0.018	0.017
銅	0.03	<0.02	<0.02	0.03	<0.02	<0.02
亜鉛	0.09	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	0.043	0.010	0.027	0.026	0.010	0.018
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	0.08	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
ニッケル	0.011	<0.005	0.006	<0.005	<0.005	<0.005
銅	0.05	<0.02	0.03	0.03	<0.02	<0.02
亜鉛	0.17	<0.05	0.09	0.10	<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	0.006	<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	0.11	0.11	<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	0.06	0.09	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	<0.005	<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	0.3	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
全マンガン	<0.05	0.05	<0.05	0.07	0.08	0.08
ニッケル	0.094	0.056	0.075	0.022	0.023	0.023
銅	0.05	<0.02	0.03	0.03	<0.02	<0.02
亜鉛	<0.05	<0.05	<0.05	0.07	<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	0.007	0.007	0.007	0.010	0.005	0.008
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	0.05	0.06	0.06	0.11	<0.05	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	0.06	<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

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
全マンガン	0.15	0.21	0.18	0.10	<0.05	0.05
ニッケル	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
銅	0.03	0.06	0.05	0.03	<0.02	<0.02
亜鉛	0.06	0.11	0.09	<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									
ほう素	9	8	9	39	45	42	7	10	9	13	13	13	14	9	12
クロム	9	18	14	34	28	31	6	6	6	39	24	32	12	15	14
全マンガン	84	48	66	360	180	270	480	370	430	99	67	83	350	520	440
ニッケル	15	22	19	37	53	45	6	7	7	35	46	41	12	12	12
銅	120	170	150	280	280	280	97	120	110	170	230	200	140	150	150
亜鉛	260	330	300	750	750	750	200	240	220	380	510	450	320	370	350
砒素	4	6	5	11	10	11	4	5	5	4	5	5	7	6	7
セレン	2	1	2	4	4	4	2	1	2	2	1	2	2	1	2
モリブデン	35	50	43	10	11	11	3	4	4	16	10	13	6	5	6
銀	3	3	3	6	6	6	5	4	5	3	2	3	3	2	3
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	7	10	9	25	25	25	5	5	5	25	30	28	9	11	10