

令和7年度PRT 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	0.1	<0.1	0.1	0.2	0.2
クロム	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
全マンガン	0.10	0.29	0.20	0.13	0.11	0.12
ニッケル	<0.005	0.021	0.011	0.018	0.019	0.019
銅	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
亜鉛	0.08	0.11	0.10	<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	0.017	0.005	0.011	0.007	0.011	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	0.05	<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	0.20	<0.05	0.10	<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

曾根浄化センター (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	0.11	0.09	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	0.08	<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

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	0.2	0.3	0.3
クロム	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
全マンガン	<0.05	0.05	<0.05	0.07	0.06	0.07
ニッケル	0.16	0.039	0.10	0.047	0.063	0.055
銅	<0.02	0.03	<0.02	<0.02	<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	<0.005	0.008	<0.005	0.007	0.013	0.010
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	0.05	0.05	0.12	<0.05	0.06
ニッケル	<0.005	0.006	<0.005	<0.005	0.011	0.006
銅	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
亜鉛	0.05	0.07	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

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	0.14	0.15	0.15	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	0.07	0.05	<0.02	<0.02	<0.02
亜鉛	0.08	0.16	0.12	<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			曾根浄化センター			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	9	15	12	41	53	47	9	12	11	15	25	20	15	15	15
クロム	13	32	23	25	31	28	<5	5	<5	25	35	30	12	9	11
全マンガン	45	56	51	330	160	250	380	460	420	75	97	86	410	610	510
ニッケル	19	32	26	30	39	35	5	6	6	120	200	160	11	10	11
銅	120	160	140	270	260	270	110	110	110	200	320	260	160	140	150
亜鉛	320	420	370	760	800	780	200	210	210	1000	490	750	400	260	330
砒素	5	9	7	9	11	10	5	6	6	5	5	5	6	7	7
セレン	2	2	2	4	4	4	1	1	1	2	2	2	2	2	2
モリブデン	20	38	29	8	10	9	3	5	4	14	19	17	5	5	5
銀	1	2	2	5	6	6	2	2	2	2	2	2	2	2	2
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	9	8	27	23	25	<5	<5	<5	28	34	31	10	6	8