令和5年度　工業用水道水質検査結果

試料名(所在地)	① 川崎縦貫道路共同溝配水管 (川崎区浮島町)						② 2号配水支管 (川崎区千鳥町)						③ 3号配水支管 (川崎区水江町)					
項　目(単位)	6月	7月	9月	11月	1月	3月	6月	7月	9月	11月	1月	3月	6月	7月	9月	11月	1月	3月
採　水　時　刻	10:30	10:35	10:30	10:20	10:30	10:25	11:15	11:20	11:10	11:10	11:20	11:00	12:50	12:40	12:35	12:32	12:30	12:20
水　温　(℃)	22.3	25.8	24.8	17.8	12.5	11.6	20.2	23.7	24.6	17.9	11.7	11.2	20.3	24.0	24.2	16.2	9.9	10.9
濁　度　(度)	1.6	1.5	1.5	1.4	1.6	1.1	1.9	2.2	2.0	1.4	1.5	2.6	1.9	2.2	2.0	1.6	2.0	1.8
pH値	8.1	8.3	7.6	7.4	7.5	7.7	7.5	7.3	7.3	7.2	7.5	7.4	7.4	7.3	7.3	7.6	7.8	7.9
硬　度　(mg/L)	60	64	62	68	72	66	60	65	61	65	70	65	61	66	61	62	63	63
蒸発残留物 (mg/L)	120	150	140	160	190	150	130	150	130	150	180	150	130	120	130	120	120	100
塩素イオン (mg/L)	12	17	13	17	26	16	12	17	12	13	24	14	11	17	11	4.6	6.9	6.5
鉄　(mg/L)	0.05	0.05未満	0.12	0.06	0.09	0.05	0.08	0.12	0.10	0.06	0.09	0.12	0.06	0.34	0.11	0.07	0.11	0.09
有機物(TOC)(mg/L)	0.9	1.2	0.8	1.1	1.3	0.8	0.7	0.9	0.8	0.9	1.2	0.7	0.7	1.0	0.8	0.5	0.5	0.6
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
総アルカリ度(mg/L)	46	50	49	52	50	52	44	50	49	51	52	53	48	51	49	58	57	59
溶性ケイ酸(mg/L)	15	18	20	23	22	24	15	20	20	24	23	25	20	20	21	30	29	30
電気伝導率 (mS/m 25℃)	19.3	23.0	20.5	23.9	28.4	22.1	19.4	23.3	19.5	21.7	27.1	21.0	19.5	23.5	19.5	16.4	17.4	17.2
マグネシウム(mg/L)	3.8	4.1	3.8	4.7	4.8	4.9	3.8	4.2	3.8	4.8	4.9	5.0	4.0	4.2	3.8	5.1	5.1	5.2
カルシウム (mg/L)	18	19	19	20	21	18	18	19	18	18	20	18	18	20	18	16	17	17

試料名(所在地)	④ 4号配水支管 (川崎区扇町)						⑤ 2号配水本管 (川崎区塩浜)						⑥ 1号・3号送水管 (川崎区南渡田)					
項　目(単位)	6月	7月	9月	11月	1月	3月	6月	7月	9月	11月	1月	3月	6月	7月	9月	11月	1月	3月
採　水　時　刻	13:25	13:15	13:15	13:20	13:20	13:10	10:55	11:00	10:50	10:45	11:00	10:45	13:15	13:00	13:00	12:55	13:00	12:50
水　温　(℃)	20.5	23.6	23.3	19.6	10.3	10.8	19.8	22.9	23.7	16.6	10.7	10.7	20.7	24.0	23.9	16.3	9.8	10.5
濁　度　(度)	2.4	2.2	3.1	0.5	1.8	1.6	1.9	1.9	1.8	1.8	1.5	1.7	2.5	1.5	1.9	1.3	1.6	1.5
pH値	7.7	7.8	7.6	7.5	7.9	7.9	7.5	7.5	7.3	7.2	7.5	7.6	7.7	7.8	7.6	7.5	7.8	7.8
硬　度　(mg/L)	57	61	60	64	63	63	56	60	58	62	67	63	57	61	59	63	62	64
蒸発残留物 (mg/L)	110	120	110	120	110	110	120	150	120	140	160	130	100	120	110	120	110	100
塩素イオン (mg/L)	3.8	4.0	3.5	4.6	5.0	6.4	8.3	11	8.9	10	17	10	3.7	4.2	3.6	4.6	5.0	6.3
鉄　(mg/L)	0.14	0.09	0.22	0.05	0.10	0.07	0.11	0.09	0.08	0.09	0.09	0.08	0.25	0.11	0.10	0.09	0.09	0.09
有機物(TOC)(mg/L)	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.6	0.7	0.7	0.7	0.8	0.9	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
総アルカリ度(mg/L)	51	57	55	59	58	59	43	49	48	50	52	52	50	56	53	58	57	60
溶性ケイ酸(mg/L)	25	27	26	30	30	30	21	23	22	26	26	27	26	27	26	30	30	30
電気伝導率 (mS/m 25℃)	14.6	15.9	14.9	16.6	16.3	17.1	16.5	19.0	17.5	19.3	23.1	18.4	14.7	15.8	14.7	16.2	16.1	17.0
マグネシウム(mg/L)	4.4	4.8	4.5	5.2	5.2	5.2	3.9	4.3	3.9	4.8	5.0	5.0	4.4	4.8	4.5	5.2	5.2	5.3
カルシウム (mg/L)	16	17	16	17	16	17	16	17	17	17	18	17	16	17	16	17	16	17