

令和6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)	5月	7月	9月	11月	1月	3月	5月	7月	9月	11月	1月	3月	5月	7月	9月	11月	1月	3月
採 水 時 刻	10:30	10:35	10:45	10:35	10:53	12:25	11:15	11:25	11:25	11:25	11:35	13:23	12:35	12:45	12:50	12:55	13:31	12:51
水 温 (℃)	21.0	24.8	24.8	17.0	12.1	11.9	18.8	25.3	27.0	16.9	11.9	9.7	17.9	24.3	23.8	16.4	9.9	10.0
濁 度 (度)	1.3	1.2	0.8	1.8	1.4	1.4	2.5	1.4	1.2	3.5	2.9	2.9	3.4	1.7	1.0	2.3	2.1	2.0
pH値	7.9	7.6	7.4	7.6	7.5	7.4	7.4	7.4	7.1	7.5	7.3	7.8	7.7	7.4	7.1	7.6	7.6	7.8
硬 度 (mg/L)	62	61	59	62	68	67	57	63	58	60	68	65	51	63	60	61	64	62
蒸発残留物 (mg/L)	130	120	120	130	110	130	130	130	110	130	140	120	110	130	120	120	100	110
塩素イオン (mg/L)	13	13	8.5	9.0	20	23	11	13	7.6	8.0	21	19	4.2	12	8.0	5.6	11	10
鉄 (mg/L)	0.05未満	0.07	0.06	0.11	0.13	0.08	0.11	0.07	0.07	0.19	0.12	0.14	0.17	0.11	0.08	0.15	0.12	0.11
有機物 (TOC) (mg/L)	1.0	0.9	0.6	0.7	0.9	1.2	0.7	0.8	0.6	0.6	1.0	1.1	0.8	1.0	0.6	0.6	0.7	0.7
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.02	0.01未満	0.01未満	0.01未満	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
総アルカリ度 (mg/L)	47	50	46	48	52	49	43	51	46	48	52	50	45	52	48	53	54	54
溶性ケイ酸 (mg/L)	14	21	20	23	23	22	20	21	21	24	23	24	22	21	22	26	26	29
電気伝導率 (mS/m 25℃)	19.9	19.9	17.3	18.5	24.7	24.9	17.6	20.3	16.6	17.2	25.2	22.9	13.4	20.2	17.1	16.0	19.3	17.5
マグネシウム (mg/L)	4.1	4.0	3.6	4.2	4.6	4.5	3.9	4.1	3.7	4.2	4.5	4.6	3.8	4.0	3.8	4.6	4.9	5.0
カルシウム (mg/L)	18	18	18	18	20	19	17	19	17	17	20	18	14	18	18	17	17	16

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)	5月	7月	9月	11月	1月	3月	5月	7月	9月	11月	1月	3月	5月	7月	9月	11月	1月	3月
採 水 時 刻	13:20	13:35	13:33	13:35	14:02	11:03	10:50	11:00	11:08	11:00	11:14	13:09	13:00	13:07	13:15	13:15	14:22	10:41
水 温 (℃)	21.4	24.6	24.1	17.0	8.8	10.9	18.3	23.3	23.4	16.4	11.0	10.6	19.1	25.7	24.2	16.5	9.2	12.5
濁 度 (度)	0.4	1.8	1.5	1.4	3.1	3.1	2.2	1.6	1.1	2.8	1.4	1.7	1.8	1.0	0.9	2.4	1.8	1.6
pH値	7.6	7.9	7.5	7.7	7.8	7.6	7.6	7.6	7.2	7.5	7.4	7.8	7.7	7.8	7.4	7.7	7.8	7.6
硬 度 (mg/L)	60	58	59	60	61	63	55	58	55	58	66	65	50	58	59	60	61	61
蒸発残留物 (mg/L)	110	100	110	110	120	130	110	110	110	120	130	110	110	94	110	120	100	110
塩素イオン (mg/L)	4.5	3.7	4.4	4.1	5.5	7.9	7.8	8.2	6.1	6.2	17	17	3.8	3.8	4.3	4.2	5.7	8.1
鉄 (mg/L)	0.05未満	0.17	0.09	0.08	0.15	0.11	0.09	0.05未満	0.07	0.11	0.08	0.09	0.08	0.07	0.08	0.12	0.10	0.15
有機物 (TOC) (mg/L)	0.5	0.8	0.6	0.6	0.5	0.7	0.7	0.7	0.5	0.6	0.8	0.9	0.7	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6
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)	56	55	52	54	56	55	43	50	45	48	52	49	45	54	59	55	54	55
溶性ケイ酸 (mg/L)	27	27	27	27	29	29	21	23	22	25	25	25	23	27	27	26	29	29
電気伝導率 (mS/m 25℃)	15.6	14.9	14.8	15.1	16.0	16.8	15.9	17.2	15.1	15.8	22.3	21.7	13.5	15.2	14.8	15.6	15.7	17.3
マグネシウム (mg/L)	4.6	4.4	4.4	4.7	5.0	5.2	4.0	4.2	3.9	4.3	4.7	4.8	3.8	4.4	4.4	4.6	5.1	5.1
カルシウム (mg/L)	16	16	16	16	16	17	15	16	16	16	19	18	14	16	16	16	16	16