

南八幡浄水場

令和6年度

月	日	曜日	天候	雨量 (mm)	気温 (°C)	水温(°C)		濁度(度)		pH		電気伝導率(mS/m)		酸消費量 (mg/L)	全硬度 (mg/L)	塩化物 イオン (mg/L)	全蒸発 残留物 (mg/L)	全鉄 (mg/L)	浄水薬品使用量 PAC(kg)	江戸川流量 (m3/秒)
						原水	配水	原水	配水	原水	配水	原水	配水							
4月	1	(月)	晴	5.0	13.3	14.9	15.1	10.5	2.6	7.2	7.2	13.9	15.7	26	49	12.8	108	0.13	1,043	128
	2	(火)	晴		14.5	15.7	15.6	5.4	1.8	7.2	7.2	16.1	16.2	27	55	12.6	110	0.09	698	103
	3	(水)	曇	9.0	15.1	15.9	15.7	4.1	2.6	7.2	7.3	17.9	17.2	29	56	14.3	120	0.13	460	88
	4	(木)	雨	4.5	14.4	14.5	14.8	4.8	2.4	7.4	7.3	16.2	16.8	30	56	13.1	117	0.12	433	88
	5	(金)	雨		11.0	14.2	14.5	4.7	2.1	7.3	7.3	18.9	18.9	32	60	17.2	134	0.11	327	113
	6	(土)	曇	1.0	10.7	13.3	13.5	7.0	2.8	7.3	7.3	20.5	20.1						265	117
	7	(日)	曇	4.0	15.4	13.5	13.4	7.5	2.9	7.3	7.3	19.6	20.5						265	97
	8	(月)	曇		18.7	14.4	14.2	7.1	2.7	7.2	7.2	22.8	20.7	27	64	19.6	150	0.14	327	84
	9	(火)	雨	44.0	19.4	15.7	15.4	4.9	2.5	7.2	7.2	25.0	20.6	26	66	18.8	150	0.12	318	101
	10	(水)	晴		12.0	14.9	15.4	7.6	2.8	7.2	7.2	17.4	19.6	30	66	18.6	136	0.13	725	382
	11	(木)	晴		14.6	11.5	13.1	30.9	2.4	7.1	7.0	14.9	15.7	19	53	13.1	115	0.10	1,211	256
	12	(金)	曇	0.5	15.8	12.7	12.8	11.5	2.2	7.2	7.0	15.1	15.4	17	53	12.0	104	0.07	645	179
	13	(土)	晴		17.3	13.2	13.2	9.3	3.1	7.2	7.1	14.7	15.4						449	146
	14	(日)	晴		18.4	15.4	14.8	7.6	2.1	7.2	7.1	16.3	16.2						368	132
	15	(月)	晴		19.4	17.1	16.6	5.9	2.0	7.2	7.1	16.4	16.8	24	55	12.7	116	0.10	342	122
	16	(火)	曇		18.1	17.7	17.7	4.7	2.4	7.2	7.2	15.8	15.8	25	54	11.5	104	0.12	222	121
	17	(水)	曇		20.5	17.7	18.1	4.5	2.4	7.2	7.3	15.3	15.5	25	53	11.2	99	0.13	180	130
	18	(木)	曇	0.5	20.0	17.5	18.1	5.7	2.8	7.2	7.2	14.5	14.9	24	52	11.1	97	0.13	385	117
	19	(金)	晴		19.0	16.9	17.3	5.4	3.0	7.2	7.2	16.3	15.6	22	52	12.8	108	0.13	359	112
	20	(土)	晴		19.6	17.0	17.0	5.5	2.6	7.2	7.3	16.1	15.8						197	103
	21	(日)	曇	3.5	19.3	16.6	16.8	1.6	2.5	7.2	7.2	14.4	15.8						180	86
	22	(月)	雨	6.0	14.8	16.6	17.0	4.8	2.3	7.2	7.2	14.3	14.9	21	47	12.0	106	0.11	120	82
	23	(火)	曇		17.9	16.6	16.9	4.2	2.3	7.3	7.2	14.6	14.8	22	47	11.9	104	0.11	94	82
	24	(水)	雨	14.5	15.9	16.3	16.5	3.5	2.0	7.3	7.2	15.0	15.2	23	50	12.5	106	0.09	573	69
	25	(木)	晴		18.8	16.0	16.3	3.8	2.0	7.3	7.2	15.0	15.2	24	49	16.5	100	0.10	180	102
	26	(金)	曇		19.3	17.5	17.2	4.7	2.1	7.2	7.2	17.0	16.9	27	57	15.0	114	0.14	488	128
	27	(土)	雨		19.9	18.2	18.1	5.3	1.6	7.1	7.1	16.0	16.7						282	112
	28	(日)	晴		22.0	18.7	18.3	2.0	2.1	7.1	7.2	16.4	15.4						197	78
	29	(月)	晴		22.5	19.6	19.6	1.3	2.0	7.1	7.1	15.5	15.8						231	75
	30	(火)	曇	1.5	20.5	20.2	20.1	4.2	1.7	7.2	7.2	15.0	17.1	21	50	18.7	118	0.11	197	64
	最高			44.0	22.5	20.2	20.1	30.9	3.1	7.4	7.3	25.0	20.7	32	66	19.6	150	0.14	1,211	382
	最低				10.7	11.5	12.8	1.3	1.6	7.1	7.0	13.9	14.8	17	47	11.1	97	0.07		64
	平均				17.3	16.0	16.1	6.3	2.4	7.2	7.2	16.6	16.7	25	54	14.2	115	0.11		120
	合計			94.0															11,761	

多項目試験結果			
実施日		4月11日	
気温	°C	14.6	
項目	単位	原水	配水
水温	°C	11.5	13.1
濁度	度	30.9	2.4
pH		7.1	7.0
電気伝導率	mS/m	14.9	15.7
酸消費量	mg/L	17	19
全硬度	mg/L	50	53
カルシウム硬度	mg/L	36	37
マグネシウム硬度	mg/L	14	16
塩化物イオン	mg/L	10.2	13.1
全蒸発残留物	mg/L	156	115
全鉄	mg/L	1.01	0.10
COD	mg/L	6.1	2.6
BOD	mg/L	1.4	0.6
溶存酸素	mg/L	9.4	9.8
全マンガン	mg/L	0.10	0.04
アンモニウムイオン	mg/L	0.08	0.07
全窒素	mg/L	1.49	1.32
全リン	mg/L	0.16	0.04
硫酸イオン	mg/L	28.6	27.3
シリカ	mg/L	19.0	17.8
色度	度	12	3
懸濁物質	mg/L	41	4
備考	・月に1回測定している部分を水色で示しています。		

南八幡浄水場

令和6年度

月	日	曜日	天候	雨量 (mm)	気温 (°C)	水温(°C)		濁度(度)		pH		電気伝導率(mS/m)		酸消費量 (mg/L)	全硬度 (mg/L)	塩化物イオン (mg/L)	全蒸発 残留物 (mg/L)	全鉄 (mg/L)	浄水薬品使用量 PAC(kg)	江戸川流量 (m3/秒)		
						原水	配水	原水	配水	原水	配水	原水	配水								配水	配水
5月	1	(水)	雨	29.5	19.2	20.8	20.5	3.6	1.6	7.2	7.2	14.9	15.2	28	49	13.0	124	0.09	94	70		
	2	(木)	晴	2.5	16.4	19.4	19.7	3.3	1.6	7.1	7.3	14.5	14.9	23	48	12.1	122	0.09	128	88		
	3	(金)	晴		18.1	17.3	18.8	1.5	1.9	7.2	7.3	14.3	14.9						145	111		
	4	(土)	晴		22.3	17.8	18.2	1.7	2.1	7.1	7.3	14.0	15.4						111	65		
	5	(日)	晴		21.9	19.6	19.5	1.0	1.6	7.2	7.3	13.7	14.3						86	54		
	6	(月)	曇		21.1	19.9	20.3	0.5	1.4	7.2	7.3	13.7	13.9						120	49		
	7	(火)	雨		5.5	20.3	19.9	20.0	4.7	1.9	7.3	7.3	14.2	14.0	24	46	11.0	114	0.09	163	48	
	8	(水)	曇			20.4	20.4	20.3	5.2	2.4	7.3	7.4	15.9	15.2	23	51	11.3	116	0.10	171	55	
	9	(木)	雨		0.5	12.4	19.8	20.0	6.3	2.2	7.4	7.4	17.2	16.7	25	56	12.7	122	0.12	334	65	
	10	(金)	晴			19.0	19.1	19.4	5.0	2.5	7.4	7.4	17.2	17.3	29	56	13.5	127	0.11	308	79	
	11	(土)	晴			21.1	18.8	19.2	5.5	2.1	7.4	7.5	17.6	17.7						231	47	
	12	(日)	曇			21.0	19.1	19.3	5.2	2.2	7.5	7.5	18.0	18.1						248	49	
	13	(月)	雨		49.5	20.6	19.3	19.4	5.4	2.4	7.5	7.6	18.4	18.7	29	58	18.0	134	0.11	248	56	
	14	(火)	曇			16.8	19.8	19.8	5.4	2.0	7.2	7.4	19.5	19.0	33	61	15.7	135	0.10	308	124	
	15	(水)	晴		1.5	20.6	19.1	19.5	5.4	2.4	7.2	7.2	16.8	17.7	28	58	14.5	126	0.13	274	82	
	16	(木)	曇		10.0	17.4	19.3	19.7	4.2	2.4	7.2	7.2	16.4	17.0	27	56	13.9	122	0.14	120	65	
	17	(金)	晴			21.0	20.2	19.9	3.2	3.3	7.3	7.3	17.0	17.6	27	54	14.5	124	0.13	60	64	
	18	(土)	晴			23.2	20.9	20.9	4.6	1.9	7.4	7.4	18.1	17.9						17	49	
	19	(日)	曇			22.4	21.8	21.8	6.8	2.0	7.6	7.6	18.7	18.8						274	38	
	20	(月)	雨		26.0	16.7	21.2	21.5	6.6	2.7	7.6	7.6	19.6	19.0	34	60	14.5	128	0.10	282	45	
	21	(火)	晴			24.0	21.5	21.5	4.8	2.6	7.5	7.5	19.2	19.4	35	62	14.8	136	0.10	299	85	
	22	(水)	晴			21.7	21.7	22.0	4.3	2.5	7.4	7.5	19.6	19.9	37	63	15.4	133	0.13	393	50	
	23	(木)	曇			22.1	21.8	21.9	5.1	3.0	7.5	7.5	20.1	19.9	37	66	15.7	138	0.14	539	41	
	24	(金)	晴			23.7	22.1	22.2	5.2	2.7	7.6	7.6	19.7	19.8	36	62	16.0	130	0.10	530	45	
	25	(土)	曇			21.0	22.7	22.9	9.2	2.3	7.5	7.6	18.6	19.4						368	44	
	26	(日)	晴			21.8	22.9	23.0	5.9	2.5	7.6	7.6	19.0	19.1						691	42	
	27	(月)	雨			22.3	23.0	23.2	5.9	2.0	7.7	7.6	20.0	19.8	35	61	16.1	124	0.06	513	39	
	28	(火)	雨		7.5	22.8	23.1	23.1	5.1	2.9	7.4	7.6	20.9	20.4	39	64	15.7	136	0.09	336	40	
	29	(水)	曇			20.1	23.3	23.3	5.2	2.8	7.3	7.4	22.5	22.3	41	68	17.6	147	0.10	248	55	
	30	(木)	晴			23.5	23.3	23.5	4.9	2.6	7.4	7.4	21.0	22.2	38	70	19.7	146	0.10	354	75	
	31	(金)	雨		33.0	18.3	23.1	23.4	6.2	2.6	7.2	7.4	21.0	22.4	36	71	21.0	148	0.11	274	54	
	最高			49.5	24.0	23.3	23.5	9.2	3.3	7.7	7.6	22.5	22.4	41	71	21.0	148	0.14	691	124		
	最低				12.4	17.3	18.2	0.5	1.4	7.1	7.2	13.7	13.9	23	46	11.0	114	0.06		38		
	平均				20.4	20.7	20.9	4.7	2.3	7.4	7.4	17.8	18.0	32	59	15.1	130	0.11		60		
	合計			165.5															8,267			

多項目試験結果			
実施日		5月9日	
気温	°C	12.4	
項目	単位	原水	配水
水温	°C	19.8	20.0
濁度	度	6.3	2.2
pH		7.4	7.4
電気伝導率	mS/m	17.2	16.7
酸消費量	mg/L	30	25
全硬度	mg/L	59	56
カルシウム硬度	mg/L	39	38
マグネシウム硬度	mg/L	20	18
塩化物イオン	mg/L	13.1	12.7
全蒸発残留物	mg/L	136	122
全鉄	mg/L	0.21	0.12
COD	mg/L	2.7	2.3
BOD	mg/L	1.2	0.8
溶存酸素	mg/L	7.4	8.3
全マンガン	mg/L	0.04	0.02
アンモニウムイオン	mg/L	0.12	0.04
全窒素	mg/L	1.50	1.38
全リン	mg/L	0.08	0.06
硫酸イオン	mg/L	22.8	22.6
シリカ	mg/L	18.3	17.7
色度	度	3	2
懸濁物質	mg/L	10	4
備考	・月に1回測定している部分を水色で示しています。		