

印旛沼浄水場

令和4年度

月	日	曜日	天候	雨量 (mm)	気温 (℃)	水温(℃)		濁度(度)		pH		色度		電気伝導率(mS/m)		酸消費量 (mg/L)		全硬度 (mg/L)		カルシウム硬度 (mg/L)		マグネシウム硬度 (mg/L)		塩化物イオン (mg/L)		KMnO4 消費量		残留塩素 (mg/L)	全蒸発 残留物 (mg/L)	全鉄 (mg/L)	浄水薬品使用量			
						原水	配水	原水	配水	原水	配水	原水	配水	原水	配水	原水	配水	原水	配水	原水	配水	原水	配水	原水	配水	原水	配水	原水	配水	原水	配水	原水	配水	LAS(kg)
4月	1	(金)	雨後曇	25.1	3.0	12.0	14.5	45.1	4.0	9.4	7.1	46	3	25.7	28.1	76	53	100	112	63	70	37	42	28.8	27.3	28.6	8.4	0.30	210	<0.20	6,404	3,162	976	
	2	(土)	晴		6.0	12.0	11.5	32.8	4.9	9.7	7.1	35	7	23.7	25.9	68	42	90	92	56	58	34	34	23.4	23.4	23.1	8.5	<0.05	200	<0.20	4,830	3,077	732	
	3	(日)	曇時々雨	0.8	6.0	12.5	13.0	31.6	6.2	9.5	7.3	33	8	22.5	26.0	78	52	100	102	64	64	36	38	23.4	24.9	23.7	10.0	0.05	220	<0.20	4,831	2,996	1,342	
	4	(月)	雨	46.9	8.0	11.5	12.5	34.9	4.6	9.5	7.2	36	6	24.3	27.2	78	46	102	98	62	60	40	38	24.1	23.4	24.3	8.8	<0.05	190	<0.20	4,840	3,241	1,098	
	5	(火)	雨後晴	2.5	9.0	12.0	12.0	32.0	1.6	9.2	6.8	35	3	26.8	23.1	70	44	108	88	68	58	40	30	25.6	17.0	22.1	6.3	<0.05	220	<0.20	4,754	2,549	1,098	
	6	(水)	晴		13.0	13.5	13.0	24.4	5.7	8.3	6.9	28	9	19.4	19.5	62	40	76	78	50	48	26	30	19.2	17.0	13.9	7.6	<0.05	200	<0.20	4,088	1,913	1,098	
	7	(木)	曇		12.0	15.0	14.5	31.3	5.4	9.4	7.1	35	6	22.1	24.0	70	50	90	89	60	60	30	29	22.0	18.5	21.5	8.8	0.05	160	<0.20	4,934	2,164	726	
	8	(金)	晴		10.0	17.0	15.0	30.5	6.6	9.2	7.0	31	8	20.2	22.1	83	43	86	84	60	58	26	26	22.4	19.9	22.1	10.0	<0.05	160	<0.20	5,016	2,329	1,220	
	9	(土)	晴		14.0	17.0	16.5	30.2	7.5	9.4	7.3	31	8	20.7	22.4	64	50	83	85	56	55	27	30	20.2	18.5	22.8	10.0	<0.05	170	<0.20	5,668	2,402	1,342	
	10	(日)	晴		17.0	19.0	18.0	33.7	8.1	9.5	7.3	36	10	21.8	22.9	68	50	90	89	56	58	34	31	21.7	17.0	24.5	10.0	<0.05	160	<0.20	5,017	3,079	1,220	
	11	(月)	晴		16.0	20.5	19.5	27.6	7.9	9.7	7.1	27	8	20.0	23.6	70	44	86	89	57	58	29	31	22.7	19.9	22.0	10.0	<0.05	170	<0.20	5,759	3,328	1,098	
	12	(火)	晴		17.0	22.0	19.5	26.7	5.0	9.6	7.1	28	7	20.1	22.1	60	42	96	94	54	56	42	38	17.8	19.9	21.5	9.2	<0.05	180	<0.20	4,645	3,161	1,220	
	13	(水)	晴		20.0	21.0	20.0	24.5	5.8	9.6	7.1	26	8	21.1	23.8	60	41	90	90	56	58	34	32	17.8	20.6	20.2	10.0	<0.05	170	<0.20	5,389	3,079	976	
	14	(木)	曇後雨	0.4	12.0	17.0	20.5	76.8	5.9	9.2	7.2	95	8	23.6	24.4	72	46	90	90	60	59	30	31	22.7	23.4	31.3	10.0	<0.05	160	<0.20	5,574	3,411	1,052	
	15	(金)	雨	15.2	10.0	15.5	16.0	34.8	4.1	8.6	6.9	39	9	24.9	25.3	78	50	100	102	64	62	36	40	25.6	23.4	21.5	9.5	<0.05	170	<0.20	5,497	3,162	1,220	
	16	(土)	曇後晴		8.0	12.0	13.0	34.0	4.2	8.0	7.0	39	7	25.1	28.1	74	50	100	104	60	66	40	38	25.6	24.1	19.0	7.3	<0.05	180	<0.20	6,001	2,868	976	
	17	(日)	曇一時雨	0.1	12.0	14.5	14.5	26.5	2.7	8.8	6.8	31	6	22.4	22.2	72	46	90	88	56	57	34	31	20.2	21.7	19.3	8.5	<0.05	190	<0.20	5,760	3,244	854	
	18	(月)	曇後雨	27.2	16.0	17.0	16.0	24.4	3.8	9.2	7.0	28	6	23.6	25.1	72	46	92	92	60	61	32	31	23.4	25.6	13.1	9.8	<0.05	190	<0.20	6,131	3,246	1,098	
	19	(火)	雨後晴	1.9	15.0	17.0	16.0	19.9	6.0	9.3	7.1	29	7	21.4	25.9	71	55	86	100	54	62	32	38	23.4	23.4	19.0	9.5	<0.05	160	<0.20	5,760	2,995	854	
	20	(水)	雨	2.3	11.0	16.0	17.0	20.4	3.2	9.3	7.0	27	7	23.0	25.9	75	51	92	99	60	62	32	37	21.3	26.3	19.3	9.5	0.05	170	<0.20	6,015	3,320	976	
	21	(木)	曇後雨	2.8	15.0	16.5	16.5	15.6	3.5	7.8	6.8	22	7	20.2	23.8	65	42	83	92	52	58	31	34	19.5	20.9	13.1	7.9	<0.05	220	<0.20	6,131	3,078	1,342	
	22	(金)	雨後晴	21.5	18.0	19.0	17.0	18.2	4.4	9.1	7.0	23	5	23.4	24.1	86	50	98	94	64	62	34	32	22.7	23.4	19.3	9.2	0.05	180	<0.20	6,043	2,247	1,586	
	23	(土)	晴		16.0	19.5	19.0	14.9	2.5	8.7	7.0	21	5	22.1	25.0	75	56	88	96	60	64	28	32	20.9	22.7	15.8	7.9	<0.05	180	<0.20	5,898	2,246	1,586	
	24	(日)	曇後雨	7.4	18.0	20.0	20.0	27.3	3.2	9.0	7.1	35	5	23.0	25.6	70	46	92	97	58	60	34	37	21.3	22.0	22.4	8.8	<0.05	200	<0.20	5,203	2,330	1,464	
	25	(月)	晴		17.0	20.0	19.5	18.4	3.0	8.5	7.0	27	5	21.1	23.7	74	52	86	93	54	64	32	29	19.2	22.0	17.4	10.0	<0.05	190	<0.20	5,388	2,243	1,098	
	26	(火)	曇一時雨	4.1	19.0	21.0	20.0	21.0	3.4	8.8	7.1	28	6	23.2	25.2	70	46	92	93	60	64	32	29	19.9	19.2	20.2	9.5	0.05	200	<0.20	5,868	2,497	1,464	
	27	(水)	雨後曇	3.3	21.0	21.0	21.0	28.0	3.9	8.2	7.0	34	7	23.6	25.2	66	58	94	102	62	68	32	34	22.4	25.2	21.5	10.0	0.05	200	<0.20	5,909	2,318	1,342	
	28	(木)	曇後晴		15.0	17.5	20.5	49.5	7.1	8.1	7.1	76	10	22.8	27.7	73	57	95	98	62	66	33	32	22.7	23.4	31.0	10.0	0.05	180	<0.20	5,945	2,414	1,256	
	29	(金)	曇後雨	3.4	14.0	18.5	19.0	40.5	7.1	8.0	7.0	44	9	24.1	25.1	76	54	93	97	62	64	31	33	22.7	22.7	25.4	10.0	0.05	190	<0.20	5,683	2,246	1,098	
	30	(土)	晴		9.0	16.0	16.0	27.6	5.2	7.7	7.1	35	7	21.6	23.9	72	54	89	95	57	61	32	34	23.4	23.4	18.3	9.3	0.05	200	<0.20	5,597	2,246	1,588	
		最高		46.9	21.0	22.0	21.0	76.8	8.1	9.7	7.3	95	10	26.8	28.1	86	58	108	112	68	70	42	42	28.8	27.3	31.3	10.0	0.30	220	<0.20	6,404	3,411	1588	
		最低			3.0	11.5	11.5	14.9	1.6	7.7	6.8	21	3	19.4	19.5	60	40	76	78	50	48	26	26	17.8	17.0	13.1	6.3	<0.05	160	<0.20				
		平均				13.2	16.8	16.7	30.1	4.9	8.9	7.0	35	7	22.6	24.6	72	49	92	94	59	61	33	33	22.2	22.0	21.2	9.1	<0.05	186	<0.20			
		合計		164.9																											164,578	82,591	35,000	

多項目試験結果

実施日		4月13日		4月21日	
気温	℃	20.0		15.0	
項目	単位	原水	配水	原水	配水
水温	℃	21.0	20.0	16.5	16.5
濁度	度	24.5	5.8	15.6	3.5
pH		9.6	7.1	7.8	6.8
色度	度	26	8	22	7
電気伝導率	mS/m	21.1	23.8	20.2	23.8
酸消費量	mg/L	60	41	65	42
全硬度	mg/L	90	90	83	92
カルシウム硬度	mg/L	56	58	52	58
マグネシウム硬度	mg/L	34	32	31	34
塩化物イオン	mg/L	17.8	20.6	19.5	20.9
KMnO4消費量	mg/L	20.2	10.0	13.1	7.9
残留塩素	mg/L	<0.05		<0.05	
全蒸発残留物	mg/L	170	180	220	220
全鉄	mg/L	0.20	0.49	<0.40	<0.20
マンガンイオン	mg/L			<0.40	<0.40
懸濁物質	mg/L			13	4
ランゲリア指数				-0.7	-1.8
COD	mg/L	10.0	5.7	4.5	3.5
BOD	mg/L	8.3	3.0		
溶存酸素	mg/L	13.0	9.7		
アンモニウムイオン	mg/L	<0.13	<0.13		
全窒素	mg/L	1.90	1.30		
全リン	mg/L	0.12	<0.06		
硫酸イオン	mg/L	21.0	47.0		
シリカ	mg/L	5.9	6.1		

備考

*月に1〜2回測定している部分を水色で示しています。

印旛沼浄水場

令和4年度

月	日	曜日	天候	雨量 (mm)	気温 (℃)	水温(℃)		濁度(度)		pH		色度		電気伝導率(mS/m)		酸消費量 (mg/L)		全硬度 (mg/L)		カルシウム硬度 (mg/L)		マグネシウム硬度 (mg/L)		塩化物イオン (mg/L)		KMnO4 消費量		残留塩素 (mg/L)	全蒸発 残留物 (mg/L)	全鉄 (mg/L)	浄水薬品使用量			
						原水	配水	原水	配水	原水	配水	原水	配水	原水	配水	原水	配水	原水	配水	原水	配水	原水	配水	原水	配水	原水	配水				原水	配水	原水	配水
5月	1	(日)	曇後雨	8.8	14.0	16.5	16.5	26.0	4.7	7.8	6.9	31	8	20.4	21.8	61	43	78	82	50	53	28	29	23.1	20.2	16.4	9.8	0.05	160	<0.20	5,761	2,163	1,220	
	2	(月)	晴一時雨	13.2	10.0	15.5	15.0	22.7	3.9	8.1	7.0	29	7	20.9	23.4	64	48	96	87	52	57	44	30	18.5	22.4	15.2	7.9	<0.05	160	<0.20	5,685	2,236	854	
	3	(火)	晴		11.0	16.0	16.0	19.8	3.7	8.1	7.0	26	6	21.2	23.8	64	50	82	86	56	56	26	30	20.6	20.6	17.4	9.8	<0.05	170	<0.20	5,388	2,080	1,098	
	4	(水)	晴		14.0	18.0	18.0	19.7	5.3	8.9	7.2	25	8	22.7	23.1	72	54	94	98	62	68	32	30	22.0	21.3	17.0	10.0	<0.05	170	<0.20	5,202	2,080	1,098	
	5	(木)	晴		14.0	19.0	19.0	22.8	4.6	9.0	7.2	26	7	23.0	22.3	76	56	90	88	58	59	32	29	17.8	17.8	17.4	8.8	0.05	170	<0.20	5,203	2,329	854	
	6	(金)	晴		21.0	21.0	20.0	18.9	3.4	9.2	7.2	21	5	21.7	23.4	76	56	88	96	60	60	28	36	19.9	21.3	17.4	10.0	<0.05	190	<0.20	5,100	2,320	1,464	
	7	(土)	曇一時雨	9.5	18.0	20.0	20.5	21.6	5.0	9.3	7.2	25	8	23.1	24.3	78	56	91	96	60	64	31	32	21.3	22.0	19.9	10.0	<0.05	190	<0.20	4,831	2,496	1,342	
	8	(日)	曇		17.0	19.5	21.0	24.0	4.2	9.4	7.2	28	6	21.4	25.3	78	54	90	94	61	63	29	31	21.3	23.4	20.5	10.0	<0.05	200	<0.20	5,388	2,662	1,464	
	9	(月)	曇時々雨	6.2	15.0	19.0	20.0	24.1	4.0	9.3	7.3	29	8	23.3	25.4	77	59	92	97	62	61	30	36	24.1	23.8	20.7	10.0	<0.05	200	<0.20	5,085	2,996	1,342	
	10	(火)	曇一時雨	3.5	15.0	18.0	18.5	26.1	3.2	8.9	7.1	28	5	24.6	27.2	84	56	97	101	64	66	33	35	19.9	27.7	19.4	9.3	<0.05	180	<0.20	5,314	2,828	1,342	
	11	(水)	晴		18.0	19.5	18.5	25.9	6.7	9.3	7.1	26	9	23.5	26.1	81	59	106	105	66	70	40	35	24.1	26.6	21.6	10.0	<0.05	200	<0.20	4,831	2,819	1,220	
	12	(木)	晴後雨	2.8	20.0	21.0	21.0	20.3	5.7	9.5	7.3	22	9	22.5	27.7	75	48	88	94	54	60	34	34	24.1	24.1	20.9	10.0	0.05	180	<0.20	4,831	2,829	1,098	
	13	(金)	雨	38.0	19.0	20.5	21.0	22.6	6.9	9.2	7.2	29	9	23.9	28.6	82	59	99	100	62	64	37	36	22.7	24.9	22.1	10.0	<0.05	220	0.22	4,645	2,745	1,220	
	14	(土)	曇時々雨	23.5	20.0	20.0	20.0	25.5	5.2	8.3	7.1	34	8	22.4	25.8	82	64	94	104	64	70	30	34	21.7	24.1	24.3	10.0	<0.05	210	<0.20	4,863	2,741	1,464	
	15	(日)	曇		16.0	19.0	20.0	29.9	4.3	8.3	7.0	38	8	21.6	23.7	70	48	86	90	54	58	32	32	20.6	20.6	19.6	9.8	<0.05	210	<0.20	4,273	2,580	1,342	
	16	(月)	雨	11.1	14.0	18.5	19.0	21.2	4.0	7.9	7.0	31	8	21.8	22.7	78	50	92	86	62	56	30	30	17.8	18.5	19.3	7.6	<0.05	190	<0.20	4,887	2,496	1,218	
	17	(火)	曇後雨	0.4	14.0	17.0	18.0	15.1	4.0	7.7	6.9	23	7	22.1	22.4	74	50	89	91	60	60	29	31	21.3	21.7	15.2	8.8	0.05	180	<0.20	4,458	2,330	1,014	
	18	(水)	晴		13.0	19.5	18.0	18.9	3.3	8.3	7.0	26	8	21.5	22.8	72	48	86	92	58	58	28	34	19.9	20.6	17.2	9.5	0.05	170	<0.20	3,903	2,246	1,342	
	19	(木)	晴後曇		20.0	20.5	19.0	20.8	4.3	8.8	7.1	25	8	22.5	23.8	84	62	92	97	64	67	28	30	20.6	22.4	20.2	10.0	0.05	190	<0.20	4,273	2,509	1,220	
	20	(金)	晴		22.0	22.0	20.0	24.3	8.2	9.1	7.2	27	10	22.5	24.7	80	66	94	97	64	65	30	32	22.0	21.7	20.7	10.0	<0.05	190	<0.20	4,096	2,413	1,098	
	21	(土)	曇時々雨	2.0	20.0	21.5	21.0	19.2	8.7	9.2	7.3	22	10	22.8	24.8	83	66	92	99	62	67	30	32	20.9	21.3	20.9	10.0	<0.05	190	<0.20	3,820	2,329	976	
	22	(日)	雨後晴	1.8	16.0	20.0	20.5	24.5	8.5	9.1	7.3	30	10	23.2	25.1	80	60	94	94	63	62	31	32	19.9	20.6	21.5	10.0	0.05	180	<0.20	4,273	2,330	1,342	
	23	(月)	雨後晴	2.4	17.0	21.5	20.5	32.2	8.3	9.4	7.4	34	11	22.6	25.6	84	66	104	100	68	67	36	33	21.3	25.6	22.8	10.0	0.05	180	<0.20	4,459	2,655	1,098	
	24	(火)	晴		17.0	21.0	21.0	29.3	8.6	9.2	7.2	32	11	23.1	25.0	84	60	100	108	64	64	36	44	24.1	22.0	25.3	10.0	0.10	180	<0.20	4,135	2,828	1,342	
	25	(水)	晴		23.0	22.0	22.0	30.2	8.7	8.8	7.2	34	11	24.5	28.5	88	59	100	98	70	68	30	30	22.7	21.3	21.2	10.0	0.05	190	<0.20	4,645	2,830	1,098	
	26	(木)	晴後曇		23.0	23.5	23.0	31.7	9.6	9.2	7.2	34	14	22.8	28.4	84	64	100	106	60	74	40	32	23.4	23.4	25.0	10.0	<0.05	190	<0.20	5,145	2,885	1,220	
	27	(金)	雨後曇	17.3	20.0	20.5	22.0	42.2	10.0	8.9	7.0	48	14	24.6	28.9	97	56	98	100	64	64	34	36	22.7	22.0	27.2	10.0	0.05	200	<0.20	5,574	3,494	1,220	
	28	(土)	晴		25.0	24.5	22.5	31.0	6.8	9.1	7.0	35	11	27.1	30.2	88	62	102	106	71	70	31	36	24.1	24.5	23.7	10.0	0.05	200	<0.20	6,132	3,161	1,342	
	29	(日)	晴		25.0	24.5	22.5	30.7	8.9	9.1	7.2	33	11	27.1	30.3	90	59	101	109	70	72	31	37	24.9	25.2	22.1	10.0	<0.05	200	<0.20	6,689	3,412	1,220	
	30	(月)	晴		22.0	23.5	23.0	36.3	8.4	9.1	7.1	40	12	27.1	29.8	86	63	111	110	66	73	45	37	27.0	25.6	26.2	10.0	<0.05	220	<0.20	6,234	3,328	1,420	
	31	(火)	雨	17.1	18.0	20.5	22.5	45.8	10.4	9.0	6.9	54	14	24.4	28.8	82	59	96	107	63	71	33	36	27.7	24.9	28.9	10.0	<0.05	220	<0.20	6,875	3,244	1,342	
		最高			38.0	25.0	24.5	23.0	45.8	10.4	9.5	54	14	27.1	30.3	97	66	111	110	71	74	45	44	27.7	27.7	28.9	10.0	0.10	220	0.22	6,875	3,494	1,464	
		最低				10.0	15.5	15.0	15.1	3.2	7.7	6.9	21	5	20.4	21.8	61	43	78	82	50	53	26	29	17.8	17.8	15.2	7.6	<0.05	160	<0.20			
		平均				17.8	20.1	20.0	25.9	6.2	8.9	7.1	31	9	23.1	25.6	79	57	94	97	62	64	33	33	22.0	22.6	20.9	9.7	<0.05	190	<0.20			
		合計			157.6																										155,998	82,394	37,934	

多項目試験結果

実施日		5月12日		5月23日	
気温	℃	20.0		17.0	
項目	単位	原水	配水	原水	配水
水温	℃	21.0	21.0	21.5	20.5
濁度	度	20.3	5.7	32.2	8.3
pH		9.5	7.3	9.4	7.4
色度	度	22	9	34	11
電気伝導率	mS/m	22.5	27.7	22.6	25.6
酸消費量	mg/L	75	48	84	66
全硬度	mg/L	88	94	104	100
カルシウム硬度	mg/L	54	60	68	67
マグネシウム硬度	mg/L	34	34	36	33
塩化物イオン	mg/L	24.1	24.1	21.3	25.6
KMnO4消費量	mg/L	20.9	10.0	22.8	10.0
残留塩素	mg/L		0.05		0.05
全蒸発残留物	mg/L		180	260	180
全鉄	mg/L		<0.20	1.08	<0.20
マンガンイオン	mg/L			<0.40	<0.40
懸濁物質	mg/L			43	10
ランゲリア指数				1.2	-0.9
COD	mg/L	10.0	6.3	9.6	5.4
BOD	mg/L	8.6	2.5		
溶存酸素	mg/L	15.0	11.0		
アンモニウムイオン	mg/L	<0.13	<0.13		
全窒素	mg/L	1.80	1.40		
全リン	mg/L	0.10	<0.06		
硫酸イオン	mg/L	21.0	45.0		
シリカ	mg/L	11.0	10.0		

備考

*月に1〜2回測定している部分を水色で示しています。

印旛沼浄水場

令和4年度

月	日	曜日	天候	雨量 (mm)	気温 (℃)	水温(℃)		濁度(度)		pH		色度		電気伝導率(mS/m)		酸消費量 (mg/L)		全硬度 (mg/L)		カルシウム硬度 (mg/L)		マグネシウム硬度 (mg/L)		塩化物 イオン (mg/L)		KMnO4 消費量		残留塩素 (mg/L)	全蒸発 残留物 (mg/L)	全鉄 (mg/L)	浄水薬品使用量		
						原水	配水	原水	配水	原水	配水	原水	配水	原水	配水	原水	配水	原水	配水	原水	配水	原水	配水	原水	配水	原水	配水	配水	配水	配水	LAS(kg)	硫酸(kg)	次亜塩素酸Na(kg)
6月	1(水)		晴		21.0	21.5	21.5	26.5	5.5	8.1	6.9	38	10	29.0	28.9	83	55	102	108	66	68	36	40	28.4	26.3	20.9	10.0	<0.05	220	<0.20	7,500	3,052	1,586
	2(木)		晴		23.0	23.5	23.0	39.2	7.7	9.1	7.1	46	11	26.6	29.4	84	52	98	98	64	66	34	32	24.1	26.3	28.1	10.0	<0.05	220	<0.20	7,433	3,078	1,342
	3(金)		晴一時雨	18.0	23.0	23.0	22.5	26.2	6.2	9.0	7.0	35	11	24.6	30.2	86	60	102	110	64	73	38	37	24.9	27.8	24.0	10.0	0.10	220	<0.20	7,340	3,048	1,464
	4(土)		晴		19.0	22.5	22.5	32.9	6.3	8.9	7.0	40	9	23.9	28.9	82	54	99	100	64	64	35	36	25.2	25.9	24.6	10.0	<0.05	220	<0.20	6,917	3,168	1,220
	5(日)		曇後雨	0.1	19.0	23.0	23.0	36.5	10.0	8.9	7.0	45	14	23.6	28.0	81	60	98	98	64	65	34	33	24.1	26.3	25.9	10.0	0.05	220	<0.20	7,061	3,162	1,342
	6(月)		雨	15.2	16.0	19.0	22.0	55.1	6.8	8.6	6.8	70	11	24.9	27.6	80	54	110	104	64	70	46	34	25.6	24.9	31.0	10.0	0.05	200	<0.20	7,846	2,912	1,032
	7(火)		曇後雨	1.5	17.0	19.5	20.5	32.0	5.6	8.4	7.0	47	13	24.9	28.8	84	58	102	102	70	67	32	35	25.6	26.6	25.6	10.0	<0.05	210	<0.20	8,918	2,745	2,074
	8(水)		曇時々雨	1.0	16.0	18.5	19.5	37.4	4.0	8.5	6.9	49	8	24.3	26.2	81	56	97	104	62	69	35	35	25.9	25.6	24.6	9.8	<0.05	220	<0.20	7,433	2,329	1,342
	9(木)		雨後晴	0.9	17.0	18.5	19.0	35.1	5.2	8.6	7.0	42	9	24.4	26.8	82	56	100	101	64	67	36	34	20.2	25.2	25.8	10.0	<0.05	220	<0.20	6,972	2,497	1,342
	10(金)		晴一時雨	0.1	22.0	21.0	20.0	34.5	5.1	9.1	7.1	44	9	24.4	29.2	78	57	106	102	62	66	44	36	26.3	27.3	24.3	10.0	<0.05	220	<0.20	8,227	2,612	1,464
	11(土)		曇後雨	1.1	22.0	21.0	21.0	24.5	6.3	8.6	7.1	32	10	25.4	25.0	82	62	106	110	68	72	38	38	24.1	24.9	22.8	10.0	<0.05	220	<0.20	7,953	2,466	1,220
	12(日)		晴時々雨	10.2	20.0	21.0	21.0	34.3	5.1	8.7	6.8	40	9	25.1	29.0	88	57	102	104	68	70	34	34	21.3	24.9	25.3	9.8	0.05	210	<0.20	7,989	2,745	1,342
	13(月)		晴		19.0	21.0	21.0	29.1	7.1	8.5	6.9	37	11	25.2	28.9	90	63	112	107	71	72	41	35	23.1	22.7	25.6	10.0	<0.05	190	<0.20	7,953	2,496	792
	14(火)		曇後雨	0.3	17.0	19.5	21.0	49.2	6.3	8.6	6.9	67	11	23.8	24.9	86	58	100	104	70	70	30	34	23.4	22.7	28.4	10.0	<0.05	190	<0.20	7,803	2,579	1,342
	15(水)		曇一時雨	4.5	17.0	19.0	20.0	40.6	6.3	8.7	6.8	48	11	24.6	28.9	80	56	96	102	54	62	42	40	22.7	24.9	25.3	10.0	<0.05	210	<0.20	7,990	2,579	1,098
	16(木)		曇		20.0	20.0	20.0	32.7	5.9	8.9	6.9	39	10	24.4	29.2	79	62	107	109	69	71	38	38	24.5	24.5	25.6	10.0	<0.05	210	<0.20	7,373	2,580	1,220
	17(金)		曇		23.0	21.5	21.0	30.3	5.0	8.7	6.8	37	10	27.8	30.3	82	60	102	108	66	68	36	40	24.9	24.1	24.3	10.0	<0.05	210	<0.20	7,803	2,745	1,220
	18(土)		曇後雨	2.5	24.0	22.5	21.5	17.8	4.2	9.0	6.9	26	8	27.1	30.7	92	60	112	110	71	72	41	38	23.8	28.0	21.6	10.0	<0.05	210	<0.20	7,373	2,759	1,464
	19(日)		晴一時雨	0.3	25.0	24.5	22.0	25.0	5.4	9.0	6.9	31	9	27.4	30.7	93	69	109	117	73	73	36	44	24.1	26.3	25.0	10.0	<0.05	220	<0.20	6,875	2,579	1,464
	20(月)		曇		25.0	23.5	23.0	37.6	5.1	8.5	7.0	42	8	28.2	31.7	98	68	109	111	74	72	35	39	26.6	28.8	25.8	10.0	0.10	220	<0.20	7,803	2,739	2,196
	21(火)		晴一時雨	0.7	24.0	24.0	24.0	33.3	6.6	9.0	7.0	39	11	23.9	30.3	90	63	100	112	66	72	34	40	25.6	27.3	23.7	10.0	0.10	220	<0.20	8,201	3,077	1,928
	22(水)		晴一時雨	4.3	21.0	23.0	24.0	45.1	6.1	8.9	7.0	57	10	22.0	28.0	76	56	90	98	54	60	36	38	22.7	24.8	28.4	10.0	<0.05	190	<0.20	8,118	3,079	2,074
	23(木)		曇		22.0	24.0	24.0	42.2	7.4	8.8	7.0	49	11	23.7	29.7	84	54	98	100	64	62	34	38	24.9	25.6	29.1	10.0	0.05	200	<0.20	7,618	2,746	1,586
	24(金)		晴		24.0	24.5	23.5	38.5	6.0	8.9	7.1	53	12	26.7	30.4	90	64	106	106	68	69	38	37	27.7	27.7	25.6	10.0	0.05	200	<0.20	8,176	2,662	1,072
	25(土)		晴		28.0	26.5	25.5	34.3	6.6	8.6	7.0	43	11	27.9	31.6	86	60	106	113	70	70	36	43	28.4	27.0	24.6	10.0	0.05	200	<0.20	8,402	2,802	1,586
	26(日)		晴		30.0	28.3	25.0	38.6	7.2	8.9	7.1	48	12	29.4	32.2	86	66	106	109	69	70	37	39	32.3	30.9	28.8	10.0	<0.05	210	<0.20	7,989	2,911	1,220
	27(月)		晴		30.0	28.5	26.5	38.0	8.0	9.1	7.0	47	13	28.6	31.2	91	64	108	114	69	73	39	41	27.3	30.2	29.1	10.0	0.05	230	<0.20	9,154	2,822	1,586
	28(火)		晴		28.0	29.0	26.0	28.9	6.1	9.2	7.0	39	11	27.8	31.5	84	59	103	108	66	70	37	38	29.1	33.4	27.2	10.0	<0.05	240	<0.20	10,983	2,829	1,586
	29(水)		晴		28.0	27.0	26.5	35.6	6.9	8.6	6.9	45	12	28.1	32.0	87	62	102	113	65	73	37	40	28.8	29.8	26.5	10.0	0.05	240	<0.20	11,587	3,078	1,586
	30(木)		晴		29.0	29.5	26.5	25.7	6.4	9.1	6.9	37	11	27.4	31.0	87	56	106	107	54	66	52	41	33.0	29.8	25.3	10.0	0.10	220	<0.20	10,590	2,912	1,342
	最高			18.0	30.0	29.5	26.5	55.1	10.0	9.2	7.1	70	14	29.4	32.2	98	69	112	117	74	73	52	44	33.0	33.4	31.0	10.0	0.10	240	<0.20	11,587	3,168	2,196
	最低				16.0	18.5	19.0	17.8	4.0	8.1	6.8	26	8	22.0	24.9	76	52	90	98	54	60	30	32	20.2	22.7	20.9	9.8	<0.05	190	<0.20			
	平均				22.3	22.9	22.6	34.6	6.2	8.8	7.0	44	11	25.8	29.4	85	59	103	106	66	69	37	38	25.6	26.7	25.8	10.0	<0.05	214	<0.20			
	合計			60.7																											243,380	83,788	43,132

多項目試験結果

実施日		6月8日		6月22日	
気温	℃	16.0		21.0	
項目	単位	原水	配水	原水	配水
水温	℃	18.5	19.5	23.0	24.0
濁度	度	37.4	4.0	45.1	6.1
pH		8.5	6.9	8.9	7.0
色度	度	49	8	57	10
電気伝導率	mS/m	24.3	26.2	22.0	28.0
酸消費量	mg/L	81	56	76	56
全硬度	mg/L	97	104	90	98
カルシウム硬度	mg/L	62	69	54	60
マグネシウム硬度	mg/L	35	35	36	38
塩化物イオン	mg/L	25.9	25.6	22.7	24.8
KMnO4消費量	mg/L	24.6	9.8	28.4	10.0
残留塩素	mg/L		<0.05		<0.05
全蒸発残留物	mg/L		220	240	190
全鉄	mg/L		<0.20	1.10	<0.20
マンガンイオン	mg/L			0.43	<0.40
懸濁物質	mg/L			73	8
ランゲリア指数				0.6	-1.3
COD	mg/L	12.0	4.8	12.4	6.2
BOD	mg/L	4.7	0.5		
溶存酸素	mg/L	8.3	8.6		
アンモニウムイオン	mg/L	<0.13	0.15		
全窒素	mg/L	2.20	1.30		
全リン	mg/L	0.19	<0.06		
硫酸イオン	mg/L	18.0	48.0		
シリカ	mg/L	13.0	13.0		
備考					
・月に1～2回測定している部分を水色で示しています。					

印旛沼浄水場

令和4年度

月	日	曜日	天候	雨量 (mm)	気温 (℃)	水温(℃)		濁度(度)		pH		色度		電気伝導率(mS/m)		酸消費量 (mg/L)		全硬度 (mg/L)		カルシウム硬度 (mg/L)		マグネシウム硬度 (mg/L)		塩化物イオン (mg/L)		KMnO4 消費量		残留塩素 (mg/L)	全有機 炭素 (mg/L)	全鉄 (mg/L)	浄水薬品使用量			
						原水	配水	原水	配水	原水	配水	原水	配水	原水	配水	原水	配水	原水	配水	原水	配水	原水	配水	原水	配水	原水	配水				原水	配水	原水	配水
7月	1	(金)	晴		28.0	28.0	28.0	33.4	7.9	9.0	6.8	43	13	28.3	30.9	76	52	106	110	62	64	44	46	29.1	29.1	28.4	10.0	<0.05	220	<0.20	10,978	2,995	1,586	
	2	(土)	晴		30.0	25.0	26.0	32.7	6.6	8.7	7.0	45	12	28.3	27.8	84	50	104	108	60	62	44	46	26.3	27.7	23.4	10.0	0.05	230	<0.20	10,960	2,739	1,464	
	3	(日)	曇一時雨	0.1	30.0	27.0	27.0	36.0	7.0	8.1	6.9	49	11	29.2	30.7	90	53	104	107	62	66	42	41	29.1	29.1	28.4	10.0	0.05	220	<0.20	11,892	3,078	1,586	
	4	(月)	曇一時雨	0.1	28.0	27.5	27.5	30.9	7.7	8.0	6.8	46	13	27.3	31.9	88	57	106	108	66	65	40	43	30.5	30.2	25.6	10.0	0.10	230	<0.20	11,343	2,497	1,342	
	5	(火)	曇一時雨	0.1	27.0	28.0	27.0	37.4	6.6	8.6	6.9	56	15	25.8	28.2	90	56	100	104	64	64	36	40	29.1	29.1	28.8	10.0	0.05	230	<0.20	13,526	2,508	1,420	
	6	(水)	曇後雨	2.1	26.0	25.0	26.0	54.4	5.9	8.4	6.8	74	13	27.8	29.0	92	58	106	106	64	68	42	38	29.8	27.7	32.2	10.0	0.05	230	<0.20	13,564	2,615	1,586	
	7	(木)	晴		23.0	23.5	24.5	62.2	8.2	8.1	6.7	80	12	27.5	31.2	87	52	102	110	63	68	39	42	29.5	31.6	39.5	10.0	0.15	240	<0.20	14,651	2,579	1,464	
	8	(金)	晴		25.0	23.5	24.0	48.7	7.0	8.4	6.7	69	12	29.5	32.1	88	54	104	106	65	68	39	38	34.1	31.6	34.8	10.0	<0.05	240	<0.20	14,120	2,247	1,522	
	9	(土)	晴		27.0	25.5	25.0	34.0	6.6	8.7	6.8	45	12	28.1	32.1	92	62	111	112	72	71	39	41	28.8	30.2	29.4	10.0	<0.05	230	<0.20	14,443	2,246	1,586	
	10	(日)	晴		27.0	25.0	25.0	31.7	6.2	8.2	6.8	48	12	30.3	32.2	98	52	112	112	73	72	39	40	30.5	31.2	27.2	10.0	0.05	230	<0.20	14,307	2,247	1,586	
	11	(月)	晴後曇		27.0	26.0	26.5	28.5	7.6	8.5	6.9	38	12	27.7	32.2	98	67	110	118	70	77	40	41	28.4	32.3	28.4	10.0	0.05	230	<0.20	14,203	2,412	1,464	
	12	(火)	曇後雨	4.1	25.0	26.0	26.5	33.5	7.9	8.6	7.0	45	13	26.4	32.1	90	56	106	105	65	66	41	39	32.7	31.2	28.1	10.0	0.05	220	<0.20	14,711	2,496	1,464	
	13	(水)	雨後曇	32.8	23.0	24.0	25.0	31.2	9.7	8.2	7.0	45	14	26.9	31.4	91	67	102	114	64	73	38	41	29.8	32.0	26.9	10.0	0.05	230	<0.20	14,121	2,663	1,586	
	14	(木)	雨	3.7	25.0	25.0	24.5	27.6	3.3	8.2	6.7	44	9	28.0	30.0	86	50	102	100	62	63	40	37	29.1	29.1	25.3	10.0	<0.05	220	<0.20	13,748	2,432	1,464	
	15	(金)	雨	25.3	24.0	24.0	24.5	23.7	6.3	7.8	6.7	37	11	28.6	28.7	81	50	106	108	66	68	40	40	27.0	27.0	27.8	10.0	0.05	230	<0.20	12,782	2,156	1,464	
	16	(土)	雨一時曇	2.0	23.0	22.0	23.5	27.3	10.3	8.0	6.9	39	15	27.0	29.9	80	54	100	107	59	68	41	39	25.6	27.7	27.2	10.0	<0.05	230	<0.20	11,923	1,997	1,236	
	17	(日)	曇一時雨	13.6	24.0	25.5	24.0	21.6	4.3	7.7	6.7	34	8	19.9	23.6	70	38	84	90	55	58	29	32	25.9	24.5	19.9	9.6	<0.05	230	<0.20	10,776	1,498	1,586	
	18	(月)	曇後晴		26.0	24.5	24.0	21.4	4.9	7.9	6.8	32	9	19.7	22.8	73	48	86	87	56	57	30	30	20.6	22.7	18.3	10.0	<0.05	200	<0.20	11,148	1,330	1,220	
	19	(火)	曇一時雨	0.1	28.0	26.0	25.0	32.3	8.2	8.1	6.7	44	14	20.8	23.5	74	58	86	95	55	62	31	33	22.7	22.0	20.9	10.0	<0.05	180	<0.20	11,578	1,498	1,464	
	20	(水)	晴		29.0	25.0	24.5	28.4	4.2	7.9	6.8	37	8	21.6	25.8	77	54	89	92	54	61	35	31	22.7	23.1	21.2	10.0	<0.05	170	<0.20	10,603	2,246	1,586	
	21	(木)	晴		29.0	27.0	26.0	27.9	4.3	9.0	6.9	38	8	20.2	25.4	80	52	86	86	62	60	24	26	20.6	18.5	24.0	10.0	<0.05	170	<0.20	11,486	3,175	1,464	
	22	(金)	晴		28.0	27.5	26.0	34.5	6.4	8.9	6.8	47	10	21.6	22.7	76	46	90	90	60	62	30	28	22.7	21.3	25.9	10.0	<0.05	200	<0.20	11,721	2,579	1,464	
	23	(土)	晴		30.0	27.0	26.0	35.3	4.5	8.8	6.8	47	10	22.1	27.0	82	50	98	90	59	60	39	30	23.4	24.1	24.3	10.0	0.05	200	<0.20	11,600	2,912	1,282	
	24	(日)	晴		26.0	27.5	26.0	27.8	4.4	8.7	6.8	39	8	22.4	26.7	80	50	94	96	54	56	40	40	22.7	24.1	19.9	10.0	<0.05	190	<0.20	10,962	2,413	1,220	
	25	(月)	晴一時雨	0.1	29.0	28.0	26.5	37.6	5.8	8.8	6.9	51	11	20.4	26.2	77	52	92	90	62	60	30	30	21.7	22.7	25.6	10.0	<0.05	180	<0.20	12,089	2,330	1,586	
	26	(火)	雨後曇	9.2	27.0	25.5	27.0	33.3	4.7	8.8	6.8	47	11	22.1	26.0	75	54	95	88	64	62	31	26	21.7	23.4	26.1	10.0	<0.05	200	<0.20	12,246	1,823	1,342	
	27	(水)	晴		30.0	26.0	27.0	29.2	5.3	8.5	6.7	42	10	25.6	27.1	79	52	89	93	60	61	29	32	24.1	23.4	25.6	10.0	<0.05	200	<0.20	12,798	1,997	1,464	
	28	(木)	晴一時雨	0.1	29.0	27.5	25.5	36.3	6.3	8.7	6.8	48	11	24.4	27.7	78	53	94	93	62	60	32	33	24.9	26.3	25.6	10.0	<0.05	200	<0.20	13,450	2,246	1,342	
	29	(金)	晴		29.0	27.0	27.5	36.5	6.8	8.9	6.7	47	12	24.8	27.4	81	54	96	92	62	61	34	31	23.4	24.9	27.3	10.0	0.10	190	<0.20	14,092	2,592	1,420	
	30	(土)	曇		30.0	26.5	27.5	33.6	5.0	8.6	6.7	47	11	25.2	27.8	78	47	90	92	58	60	32	32	25.2	27.0	26.9	10.0	<0.05	190	<0.20	12,518	2,412	1,586	
	31	(日)	晴		32.0	28.0	29.0	26.9	6.3	8.5	6.7	41	11	25.2	27.9	80	46	90	92	54	58	36	34	26.3	23.4	26.5	10.0	0.05	190	<0.20	13,006	2,413	1,708	
	最高				32.8	32.0	28.0	29.0	62.2	10.3	9.0	7.0	80	15	30.3	32.2	98	67	112	118	73	77	44	46	34.1	32.3	39.5	10.0	0.15	240	<0.20	14,711	3,175	1,708
	最低					23.0	22.0	23.5	21.4	3.3	7.7	6.7	32	8	19.7	22.7	70	38	84	86	54	56	24	26	20.6	18.5	18.3	9.6	<0.05	170	<0.20			
	平均					27.2	25.9	25.9	33.4	6.3	8.4	6.8	47	11	25.2	28.3	83	53	98	100	62	64	36	36	26.4	26.7	26.4	10.0	<0.05	211	<0.20			
	合計				93.4																										391,345	73,371	45,554	

多項目試験結果

実施日		7月13日		7月28日	
気温	℃	23.0		29.0	
項目	単位	原水	配水	原水	配水
水温	℃	24.0	25.0	27.5	25.5
濁度	度	31.2	9.7	36.3	6.3
pH		8.2	7.0	8.7	6.8
色度	度	45	14	48	11
電気伝導率	mS/m	26.9	31.4	24.4	27.7
酸消費量	mg/L	91	67	78	53
全硬度	mg/L	102	114	94	93
カルシウム硬度	mg/L	64	73	62	60
マグネシウム硬度	mg/L	38	41	32	33
塩化物イオン	mg/L	29.8	32.0	24.9	26.3
KMnO4消費量	mg/L	26.9	10.0	25.6	10.0
残留塩素	mg/L		0.05		<0.05
全蒸発残留物	mg/L		230	198	200
全鉄	mg/L		<0.20	0.78	<0.20
マンガンイオン	mg/L			<0.40	<0.40
懸濁物質	mg/L			45	9
ランゲリア指数				0.6	-1.5
COD	mg/L	18.0	6.6	11.2	5.0
BOD	mg/L	7.0	1.4		
溶存酸素	mg/L	6.8	7.2		
アンモニウムイオン	mg/L	<0.13	<0.13		
全窒素	mg/L	2.00	0.79		
全リン	mg/L	0.32	<0.06		
硫酸イオン	mg/L	19.0	58.0		
シリカ	mg/L	3.9	3.0		

備考

*月に1〜2回測定している部分を水色で示しています。

印旛沼浄水場

令和4年度

月	日	曜日	天候	雨量 (mm)	気温 (℃)	水温(℃)		濁度(度)		pH		色度		電気伝導率(mS/m)		酸消費量 (mg/L)		全硬度 (mg/L)		カルシウム硬度 (mg/L)		マグネシウム硬度 (mg/L)		塩化物イオン (mg/L)		KMnO4 消費量		残留塩素 (mg/L)	全蒸発 残留物 (mg/L)	全鉄 (mg/L)	浄水薬品使用量			
						原水	配水	原水	配水	原水	配水	原水	配水	原水	配水	原水	配水	原水	配水	原水	配水	原水	配水	原水	配水	原水	配水	配水	配水			LAS(kg)	硫酸(kg)	次亜塩素酸Na(kg)
8月	1	(月)	晴		30.0	28.0	28.0	31.5	6.1	8.2	6.7	44	11	23.5	27.5	84	52	92	96	56	62	36	34	25.6	24.9	25.6	10.0	<0.05	220	<0.20	15,219	2,331	1,830	
	2	(火)	晴		30.0	28.5	28.5	35.2	6.6	7.9	6.7	46	11	24.3	28.7	84	52	96	96	61	62	35	34	24.1	23.4	25.6	10.0	<0.05	220	<0.20	16,645	1,747	1,342	
	3	(水)	晴		30.0	31.0	28.5	29.0	5.7	8.3	6.7	39	11	26.4	28.2	86	51	94	98	62	64	32	34	25.6	25.6	23.4	10.0	<0.05	220	<0.20	16,314	2,246	1,708	
	4	(木)	雨	32.8	22.0	26.0	26.0	42.1	6.8	8.0	6.7	53	11	26.9	29.1	82	48	94	96	60	62	34	34	22.7	19.9	26.9	10.0	<0.05	220	<0.20	15,445	2,342	1,708	
	5	(金)	曇		23.0	24.0	25.5	36.8	4.5	7.9	6.8	48	9	26.4	27.6	80	50	92	96	56	62	36	34	21.3	24.9	24.5	10.0	<0.05	210	<0.20	13,844	2,592	1,586	
	6	(土)	曇		22.0	24.0	25.0	28.5	7.6	7.9	6.8	43	12	23.8	28.2	82	43	94	97	60	61	34	36	25.9	26.3	25.3	10.0	0.05	210	<0.20	13,935	2,413	1,378	
	7	(日)	曇後雨	18.0	23.0	23.5	25.5	31.6	4.5	8.2	6.7	41	9	26.6	27.6	84	47	94	96	61	63	33	33	26.6	24.9	25.8	10.0	0.05	210	<0.20	13,240	2,412	1,586	
	8	(月)	晴		29.0	28.0	26.5	33.5	3.4	8.2	6.7	45	8	25.3	28.0	86	49	100	98	66	63	34	35	26.3	27.0	25.1	10.0	<0.05	220	<0.20	14,068	2,663	1,830	
	9	(火)	晴		32.0	28.0	27.0	35.2	4.3	8.1	6.8	45	9	24.6	28.3	81	50	98	100	61	66	37	34	27.3	25.6	23.1	10.0	<0.05	220	<0.20	13,752	2,413	1,464	
	10	(水)	晴		32.0	28.0	25.0	36.8	5.8	8.3	6.8	46	9	26.1	30.9	84	45	100	100	62	66	38	34	24.9	29.1	23.7	10.0	<0.05	210	<0.20	13,947	2,579	1,708	
	11	(木)	晴一時雨	0.1	31.0	24.0	25.0	34.2	5.0	8.9	6.8	46	9	27.1	27.4	82	52	102	106	68	66	34	40	25.6	27.0	26.2	10.0	<0.05	210	<0.20	12,820	2,912	1,708	
	12	(金)	晴		31.0	28.0	27.0	44.2	5.6	8.7	6.8	57	11	24.9	27.6	80	40	90	98	62	61	28	37	24.1	28.4	29.4	10.0	0.05	210	<0.20	13,635	3,162	1,012	
	13	(土)	晴後雨	68.7	30.0	24.0	26.0	43.6	6.1	8.7	6.8	55	10	26.7	28.2	80	48	101	100	62	62	39	38	27.0	26.3	30.0	10.0	<0.05	210	<0.20	12,969	2,119	1,586	
	14	(日)	曇後晴		27.0	23.0	25.0	37.1	3.4	7.9	6.6	47	7	18.0	23.3	60	36	70	80	44	48	26	32	19.9	22.0	24.3	8.5	<0.05	210	<0.20	12,078	2,246	1,586	
	15	(月)	曇		29.0	26.0	26.0	35.2	3.1	8.9	6.5	48	6	21.2	23.5	69	40	82	80	52	50	30	30	23.8	24.1	28.4	8.5	<0.05	200	<0.20	13,269	2,246	1,586	
	16	(火)	曇		31.0	27.0	27.0	31.1	3.1	8.3	6.5	46	7	19.7	23.2	70	38	79	82	52	53	27	29	23.4	22.0	26.4	8.8	<0.05	190	<0.20	13,575	2,246	1,708	
	17	(水)	曇		29.0	25.5	26.5	32.4	4.0	8.2	6.6	46	7	20.6	23.1	64	38	81	86	53	58	28	28	22.4	22.0	23.7	8.5	0.20	180	<0.20	12,332	1,997	1,708	
	18	(木)	雨後晴	5.7	26.0	25.5	25.0	39.1	5.1	8.8	6.7	55	9	19.6	22.3	69	40	80	82	56	54	24	28	19.9	22.4	27.2	9.6	0.05	190	<0.20	11,563	1,831	1,586	
	19	(金)	晴		26.0	27.0	26.0	37.6	4.5	8.4	6.7	51	9	19.6	22.2	74	40	85	83	54	55	31	28	19.9	21.7	24.2	9.9	<0.05	170	<0.20	12,234	1,574	1,342	
	20	(土)	曇後雨	1.8	24.0	26.5	26.0	39.2	5.4	8.4	6.7	53	10	21.1	23.2	74	46	88	90	57	59	31	31	23.4	23.4	26.2	10.0	<0.05	170	<0.20	12,322	1,746	1,684	
	21	(日)	曇一時雨	0.1	25.0	25.5	26.5	38.8	6.2	8.6	6.7	46	10	19.8	25.8	72	42	86	88	54	58	32	30	21.3	22.7	22.4	10.0	<0.05	180	<0.20	12,077	1,831	1,586	
	22	(月)	曇後晴		24.0	25.5	25.5	38.8	5.0	8.4	6.8	47	9	22.2	23.3	78	49	88	92	56	60	32	32	21.3	21.3	25.0	9.8	<0.05	180	<0.20	12,059	1,831	1,708	
	23	(火)	晴		28.0	26.0	26.5	45.5	6.6	8.6	6.7	52	10	21.6	22.5	70	44	86	90	58	58	28	32	25.6	27.0	25.6	10.0	0.10	210	<0.20	11,569	1,664	1,464	
	24	(水)	晴		28.0	22.5	26.5	33.4	6.0	8.8	6.9	42	10	22.4	22.6	80	48	94	100	60	58	34	42	24.9	23.4	25.0	10.0	0.05	190	<0.20	11,911	1,996	1,460	
	25	(木)	晴		23.0	26.5	25.5	45.0	7.1	9.0	6.8	52	10	22.8	27.3	75	47	92	95	59	63	33	32	28.4	25.2	28.8	10.0	0.05	200	<0.20	12,635	2,246	1,586	
	26	(金)	曇時々雨	3.5	25.0	26.0	26.0	46.4	6.4	9.0	6.8	54	11	21.0	25.9	65	58	91	93	58	61	33	32	25.9	24.9	26.5	10.0	<0.05	240	<0.20	11,668	2,164	1,708	
	27	(土)	晴一時雨	0.1	27.0	24.0	25.5	44.3	6.1	9.0	6.9	55	10	23.3	26.8	76	47	92	91	58	60	34	31	26.6	24.5	29.1	10.0	<0.05	200	<0.20	12,263	1,997	1,586	
	28	(日)	雨後曇	17.3	25.0	26.5	26.0	33.0	7.1	8.5	6.9	41	11	27.4	27.7	80	53	97	98	62	63	35	35	27.3	27.0	26.7	10.0	<0.05	200	<0.20	12,634	1,913	1,708	
	29	(月)	晴一時雨	0.1	21.0	25.0	24.0	40.2	6.9	8.8	6.9	46	11	23.4	27.7	78	48	91	96	57	61	34	35	27.3	27.7	27.7	10.0	<0.05	200	<0.20	12,321	2,010	1,830	
	30	(火)	曇一時雨	4.0	21.0	23.0	23.0	38.3	6.0	8.9	6.9	48	10	21.9	28.1	70	44	86	92	52	58	34	34	24.9	29.1	30.7	10.0	<0.05	200	<0.20	12,114	1,830	1,586	
	31	(水)	雨後晴	27.6	24.0	24.0	23.5	35.3	5.5	9.1	7.0	43	9	21.7	28.5	76	46	92	93	59	60	33	33	27.0	29.5	24.6	10.0	<0.05	200	<0.20	12,448	1,748	1,830	
最高			68.7	32.0	31.0	28.5	46.4	7.6	9.1	7.0	57	12	27.4	30.9	86	58	102	106	68	66	39	42	28.4	29.5	30.7	10.0	0.20	240	<0.20	16,645	3,162	1,830		
最低					21.0	22.5	23.0	28.5	3.1	7.9	6.5	39	6	18.0	22.2	60	36	70	80	44	48	24	28	19.9	19.9	22.4	8.5	<0.05	170	<0.20				
平均					26.7	25.8	25.9	37.2	5.5	8.5	6.8	48	9	23.2	26.3	77	46	91	93	58	60	33	33	24.5	24.9	26.0	9.8	<0.05	203	<0.20				
合計			179.8																											406.905	67.047	49.698		

多項目試験結果

実施日		8月17日	8月26日
気温	℃	29.0	25.0
項目	単位	原水	配水
水温	℃	25.5	26.5
濁度	度	32.4	4.0
pH		8.2	6.6
色度	度	46	7
電気伝導率	mS/m	20.6	23.1
酸消費量	mg/L	64	38
全硬度	mg/L	81	86
カルシウム硬度	mg/L	53	58
マグネシウム硬度	mg/L	28	28
塩化物イオン	mg/L	22.4	22.0
KMnO4消費量	mg/L	23.7	8.5
残留塩素	mg/L		0.20
全蒸発残留物	mg/L	180	250
全鉄	mg/L	<0.20	0.81
マンガンイオン	mg/L		<0.40
懸濁物質	mg/L		60
ランゲリア指数			0.8
COD	mg/L	12.0	3.5
BOD	mg/L	5.4	0.7
溶存酸素	mg/L	9.3	7.1
アンモニウムイオン	mg/L	<0.13	0.27
全窒素	mg/L	1.70	1.10
全リン	mg/L	0.18	<0.06
硫酸イオン	mg/L	16.0	54.0
シリカ	mg/L	5.5	8.9

備考
*月に1〜2回測定している部分を水色で示しています。

印旛沼浄水場

令和4年度

月	日	曜日	天候	雨量 (mm)	気温 (℃)	水温(℃)		濁度(度)		pH		色度		電気伝導率(mS/m)		酸消費量 (mg/L)		全硬度 (mg/L)		カルシウム硬度 (mg/L)		マグネシウム硬度 (mg/L)		塩化物イオン (mg/L)		KMnO4 消費量		残留塩素 (mg/L)	全蒸発 残留物 (mg/L)	全鉄 (mg/L)	浄水薬品使用量		
						原水	配水	原水	配水	原水	配水	原水	配水	原水	配水	原水	配水	原水	配水	原水	配水	原水	配水	原水	配水	原水	配水				原水	配水	原水
9月	1	(木)	曇後雨	10.3	30.0	27.0	25.0	28.4	4.5	9.1	6.9	35	7	22.4	26.2	80	52	92	102	62	62	30	40	26.3	27.0	22.8	10.0	<0.05	200	<0.20	12,418	1,930	1,464
	2	(金)	曇時々雨	3.6	24.0	24.0	25.5	31.4	4.1	8.9	6.8	43	7	20.3	23.3	70	46	92	90	62	60	30	30	22.0	23.4	23.7	8.2	0.05	210	<0.20	11,638	1,913	1,826
	3	(土)	曇時々晴		23.0	23.5	24.5	34.3	4.8	8.3	6.8	45	10	23.6	23.2	76	50	100	100	60	60	40	40	25.6	27.7	26.5	8.8	0.10	200	<0.20	11,688	1,830	1,708
	4	(日)	曇		25.0	24.5	25.0	41.8	5.5	9.3	6.8	50	9	23.4	28.3	74	44	90	90	60	58	30	32	24.9	26.3	25.9	9.2	0.05	200	<0.20	11,520	2,081	1,708
	5	(月)	晴		25.0	25.5	25.0	38.0	3.9	9.4	6.9	43	6	21.8	27.3	73	40	82	89	50	55	32	34	25.2	31.2	25.3	8.5	0.05	200	<0.20	11,177	1,996	1,318
	6	(火)	晴		27.0	26.0	26.0	42.3	3.5	9.5	6.8	49	5	20.1	25.8	63	37	80	83	46	50	34	33	28.0	27.0	25.6	7.6	0.10	210	<0.20	11,963	1,914	1,586
	7	(水)	曇一時雨	2.5	28.0	26.0	25.0	38.8	5.2	9.1	6.9	49	8	23.0	27.8	78	40	90	89	55	53	35	36	26.3	30.5	25.8	8.8	<0.05	200	<0.20	11,326	1,823	1,708
	8	(木)	曇一時雨	0.1	24.0	24.5	25.0	52.5	4.7	9.2	6.9	71	9	21.2	27.2	68	40	86	86	52	52	34	34	19.9	29.8	28.1	9.5	<0.05	210	<0.20	11,020	2,080	1,586
	9	(金)	雨後曇	0.6	23.0	23.5	24.0	41.0	3.8	9.1	6.9	52	6	21.5	26.4	69	38	82	84	50	52	32	32	24.1	28.4	28.1	7.9	<0.05	180	<0.20	11,598	1,996	1,586
	10	(土)	晴		24.0	24.0	24.0	40.6	4.4	9.4	6.9	49	7	21.4	24.0	70	40	80	86	52	52	28	34	25.6	26.6	27.8	9.2	0.05	200	<0.20	11,013	1,415	1,586
	11	(日)	曇		22.0	23.5	23.5	59.3	5.1	9.0	7.0	67	8	22.6	27.3	71	46	88	91	54	57	34	34	28.8	29.8	35.4	9.2	0.05	200	<0.20	11,149	1,414	1,708
	12	(月)	晴後雨	0.1	25.0	24.0	23.5	51.2	3.5	9.3	6.7	65	6	20.9	28.3	66	42	84	94	54	58	30	36	27.7	28.4	30.3	7.9	0.05	200	<0.20	12,732	2,300	1,830
	13	(火)	晴一時雨	2.8	22.0	23.5	23.5	46.0	2.0	9.1	6.7	59	4	20.8	23.5	73	38	84	90	56	56	28	34	27.0	28.4	29.0	7.9	0.10	210	<0.20	11,029	2,496	1,826
	14	(水)	晴		28.0	26.0	26.0	36.0	3.2	9.4	6.9	50	7	20.4	26.3	61	42	79	88	48	51	31	37	28.0	29.1	24.3	9.5	0.10	190	<0.20	9,373	2,486	1,830
	15	(木)	曇		21.0	24.0	24.0	41.7	5.7	9.2	6.9	60	10	22.1	27.1	66	41	82	88	50	54	32	34	28.8	29.8	27.8	10.0	<0.05	180	<0.20	10,102	1,830	1,586
	16	(金)	晴		18.0	24.5	24.0	39.0	7.1	9.2	6.9	52	12	22.0	26.3	70	44	87	86	58	51	29	35	31.6	29.8	27.0	10.0	<0.05	190	<0.20	11,257	1,997	1,830
	17	(土)	曇時々晴		24.0	22.0	24.0	36.6	4.5	9.3	6.9	54	10	24.0	26.7	69	42	86	84	52	56	34	28	29.8	29.8	29.2	10.0	<0.05	190	<0.20	10,854	1,913	1,460
	18	(日)	晴後雨	32.5	29.0	23.5	25.5	34.2	6.0	9.3	7.0	44	11	25.9	26.7	67	42	84	86	49	52	35	34	31.2	30.5	26.9	10.0	<0.05	180	<0.20	9,847	1,831	1,830
	19	(月)	晴時々雨	7.8	28.0	22.0	23.0	26.8	6.4	8.6	6.9	38	11	24.2	23.2	68	42	90	88	50	52	40	36	30.5	31.2	24.6	9.2	0.05	190	<0.20	10,219	1,747	1,586
	20	(火)	雨	14.2	29.0	26.0	24.0	23.1	6.7	7.5	6.8	38	9	20.4	26.3	58	41	84	84	60	54	24	30	24.1	23.4	22.1	9.5	0.05	200	<0.20	10,773	1,414	1,708
	21	(水)	曇		17.0	21.0	22.5	34.6	4.1	8.1	7.0	46	7	20.6	23.3	62	50	80	80	51	53	29	27	24.9	26.6	24.0	9.0	<0.05	190	<0.20	10,659	1,011	1,830
	22	(木)	曇一時雨	0.1	19.0	20.5	21.0	31.3	4.8	8.3	6.8	48	9	21.4	23.6	66	40	88	82	52	56	36	26	23.4	22.7	20.9	10.0	<0.05	200	<0.20	9,683	1,165	1,522
	23	(金)	雨後曇	2.5	21.0	21.0	21.0	36.4	6.7	8.5	7.0	48	10	22.4	24.7	68	48	84	88	52	56	32	32	24.1	23.4	24.3	10.0	0.05	200	<0.20	9,104	1,414	1,830
	24	(土)	雨後曇	49.2	24.0	23.0	23.0	25.7	2.9	9.0	7.1	38	7	20.4	21.1	70	58	81	84	52	56	29	28	24.9	21.3	22.0	10.0	<0.05	190	<0.20	7,428	1,082	1,586
	25	(日)	曇		23.0	22.5	22.0	23.9	4.3	8.5	7.0	34	7	19.6	22.1	64	40	78	80	50	53	28	27	20.6	19.5	20.2	9.5	<0.05	190	<0.20	8,361	1,082	1,830
	26	(月)	晴		24.0	24.0	22.5	24.8	3.3	8.8	7.0	36	7	19.3	21.3	62	41	76	82	54	56	22	26	18.5	18.5	20.2	8.2	<0.05	170	<0.20	7,061	1,497	1,464
	27	(火)	晴		24.0	24.0	23.5	18.7	4.2	9.3	7.0	28	6	18.2	21.2	56	43	80	101	48	52	32	49	17.0	16.0	21.8	10.0	<0.05	180	<0.20	6,316	1,581	1,708
	28	(水)	晴一時雨	0.1	22.0	23.0	23.5	30.9	3.7	9.2	6.9	39	7	17.8	20.0	72	41	84	82	51	54	33	28	19.9	21.3	24.3	9.5	0.05	160	<0.20	7,190	1,748	1,708
	29	(木)	晴後雨	0.3	21.0	22.5	23.0	31.0	3.4	9.3	7.1	41	6	16.5	22.3	58	41	76	87	48	62	28	25	17.0	22.3	25.3	9.8	<0.05	220	<0.20	6,688	1,664	1,708
	30	(金)	晴		24.0	24.0	23.0	24.1	5.3	9.3	7.0	34	8	18.8	21.4	64	42	80	80	52	52	28	28	17.8	16.3	24.0	9.8	0.05	170	<0.20	6,318	1,829	1,464
		最高		49.2	30.0	27.0	26.0	59.3	7.1	9.5	7.1	71	12	25.9	28.3	80	58	100	102	62	62	40	49	31.6	31.2	35.4	10.0	0.10	220	<0.20	12,732	2,496	1,830
		最低			17.0	20.5	21.0	18.7	2.0	7.5	6.7	28	4	16.5	20.0	56	37	76	80	46	50	22	25	17.0	16.0	20.2	7.6	<0.05	160	<0.20			
		平均			23.9	23.8	23.8	35.5	4.6	9.0	6.9	47	8	21.2	24.7	68	43	84	87	53	55	31	33	24.8	25.9	25.4	9.2	<0.05	194	<0.20			
		合計		126.7																											301,504	52,479	49,920

多項目試験結果

実施日		9月15日	9月29日
気温	℃	21.0	21.0
項目	単位	原水	配水
水温	℃	24.0	24.0
濁度	度	41.7	5.7
pH		9.2	6.9
色度	度	60	10
電気伝導率	mS/m	22.1	27.1
酸消費量	mg/L	66	41
全硬度	mg/L	82	88
カルシウム硬度	mg/L	50	54
マグネシウム硬度	mg/L	32	34
塩化物イオン	mg/L	28.8	29.8
KMnO4消費量	mg/L	27.8	10.0
残留塩素	mg/L	<0.05	<0.05
全蒸発残留物	mg/L	180	198
全鉄	mg/L	<0.20	0.66
マンガンイオン	mg/L	<0.40	<0.40
懸濁物質	mg/L		46
ランゲリア指数			0.9
COD	mg/L	16.0	5.1
BOD	mg/L	5.7	1.8
溶存酸素	mg/L	7.8	7.6
アンモニウムイオン	mg/L	<0.13	<0.13
全窒素	mg/L	1.90	0.58
全リン	mg/L	0.24	<0.06
硫酸イオン	mg/L	22.0	50.0
シリカ	mg/L	0.6	1.1
備考	*月に1〜2回測定している部分を水色で示しています。		

印旛沼浄水場

令和4年度

月	日	曜日	天候	雨量 (mm)	気温 (℃)	水温(℃)		濁度(度)		pH		色度		電気伝導率(mS/m)		酸消費量 (mg/L)		全硬度 (mg/L)		カルシウム硬度 (mg/L)		マグネシウム硬度 (mg/L)		塩化物イオン (mg/L)		KMnO4 消費量		残留塩素 (mg/L)	全蒸発 残留物 (mg/L)	全鉄 (mg/L)	浄水薬品使用量			
						原水	配水	原水	配水	原水	配水	原水	配水	原水	配水	原水	配水	原水	配水	原水	配水	原水	配水	原水	配水	原水	配水	配水	配水	配水	配水	LAS(kg)	硫酸(kg)	次亜塩素酸Na(kg)
10月	1	(土)	晴		21.0	24.0	23.5	27.4	5.2	9.5	7.0	38	8	19.1	21.6	69	44	82	85	52	58	30	27	18.5	19.9	24.6	10.0	0.05	170	<0.20	5,722	1,914	1,420	
	2	(日)	晴		20.0	23.0	23.0	32.1	7.8	9.5	7.1	39	11	20.0	22.2	66	40	80	80	50	52	30	28	19.9	20.6	25.3	10.0	<0.05	170	<0.20	4,831	2,080	1,464	
	3	(月)	曇		20.0	22.5	23.0	34.5	6.3	9.4	7.1	45	8	18.8	20.7	66	42	84	84	52	56	32	28	22.7	22.0	24.6	10.0	0.10	180	<0.20	5,575	1,927	1,664	
	4	(火)	晴		22.0	24.5	23.5	32.7	7.7	9.6	7.1	40	9	17.6	21.8	53	28	76	78	50	52	26	26	19.9	24.1	25.6	10.0	0.05	170	<0.20	5,866	2,029	1,708	
	5	(水)	雨	1.2	23.0	23.0	23.5	34.7	6.4	9.3	6.9	45	9	18.2	21.9	62	36	77	80	52	51	25	29	20.6	22.7	24.8	10.0	0.10	160	<0.20	5,878	2,247	1,708	
	6	(木)	雨後曇	0.5	15.0	17.5	21.5	50.0	6.7	8.5	7.0	59	9	20.5	22.8	70	41	89	83	60	56	29	27	22.4	22.4	31.6	10.0	0.15	160	<0.20	5,388	1,913	1,586	
	7	(金)	雨	37.7	13.0	16.5	18.0	34.4	7.1	8.5	6.9	42	8	21.9	24.8	72	49	91	96	60	62	31	34	24.9	26.9	22.1	9.3	0.20	170	0.21	5,388	1,748	1,586	
	8	(土)	曇後晴		12.0	16.0	17.0	26.4	6.4	8.2	6.9	31	7	20.8	26.9	70	50	93	102	56	67	37	35	24.1	26.6	17.7	7.6	0.15	160	<0.20	5,340	1,414	1,586	
	9	(日)	曇後雨	3.5	15.0	17.0	17.0	19.8	5.2	8.6	7.0	27	8	24.0	23.7	70	56	94	92	66	62	28	30	21.3	21.3	16.1	7.0	0.15	170	<0.20	5,759	1,498	1,464	
	10	(月)	曇一時雨	5.3	15.0	18.5	18.0	26.0	4.3	8.6	7.0	30	6	23.1	24.4	72	46	92	91	60	60	32	31	27.0	25.6	19.2	6.3	0.30	170	<0.20	5,761	1,580	1,708	
	11	(火)	晴		22.0	20.0	19.5	24.5	3.4	8.2	7.1	31	6	21.6	24.0	70	48	92	92	64	62	28	30	21.3	22.0	17.4	7.9	<0.05	180	<0.20	5,574	1,551	1,464	
	12	(水)	曇一時雨	0.1	17.0	19.5	20.5	25.6	4.1	8.8	7.0	31	7	22.6	22.6	80	50	90	90	60	60	30	30	20.6	21.3	19.9	7.9	<0.05	190	<0.20	4,958	1,747	1,708	
	13	(木)	雨	14.2	15.0	16.5	18.5	29.4	5.3	8.7	7.1	34	8	22.8	24.8	72	52	98	96	62	60	36	36	21.3	22.7	20.5	8.8	0.05	200	<0.20	5,016	1,830	1,562	
	14	(金)	曇一時雨	7.4	15.0	17.0	17.0	25.8	3.5	8.6	7.0	32	7	23.1	26.1	56	56	98	98	62	62	36	36	27.0	22.0	14.7	7.6	<0.05	220	<0.20	4,460	1,581	1,708	
	15	(土)	曇一時雨	0.1	19.0	19.0	18.5	25.6	5.0	8.1	7.1	23	6	26.1	26.8	87	61	104	107	73	68	31	39	28.0	25.2	15.8	7.3	<0.05	190	<0.20	4,459	1,531	1,318	
	16	(日)	晴		20.0	20.0	19.0	16.6	4.0	7.7	7.0	28	7	22.0	26.4	72	56	92	100	62	66	30	34	25.2	28.4	14.2	8.5	<0.05	200	<0.20	4,459	1,580	1,708	
	17	(月)	雨一時曇	0.8	19.0	22.0	19.0	23.9	4.3	8.7	7.1	30	7	24.9	27.6	98	53	98	98	64	64	34	34	27.7	30.5	19.0	9.5	0.05	210	<0.20	4,459	1,747	1,586	
	18	(火)	雨時々晴	12.1	15.0	19.0	20.0	29.3	5.0	9.3	7.2	38	7	24.3	28.4	78	53	105	104	64	66	41	38	25.9	25.6	13.7	7.9	<0.05	190	<0.20	4,589	1,748	1,464	
	19	(水)	曇一時雨	0.3	12.0	17.0	18.0	24.1	5.1	8.7	7.3	32	7	21.8	26.2	72	56	96	102	62	66	34	36	22.0	22.7	18.6	8.2	0.05	200	<0.20	4,274	1,664	1,586	
	20	(木)	晴		10.0	16.5	17.0	23.0	4.7	8.6	7.1	32	7	26.3	28.0	84	62	110	110	70	74	40	36	25.6	28.0	18.0	7.9	0.05	200	<0.20	3,902	1,663	1,586	
	21	(金)	晴		11.0	16.5	17.0	19.1	4.7	9.3	7.2	25	7	23.7	30.4	78	58	98	104	64	68	34	36	27.0	29.1	18.0	8.5	<0.05	220	<0.20	4,148	1,997	1,586	
	22	(土)	曇		13.0	17.5	18.0	22.0	5.0	9.2	7.2	28	7	25.2	26.1	87	56	114	108	73	72	41	36	24.5	25.6	18.3	9.8	0.10	190	<0.20	4,123	2,164	1,542	
	23	(日)	晴		13.0	18.0	17.5	21.0	5.9	9.4	7.1	27	8	23.9	30.6	80	57	102	108	66	76	36	32	21.0	25.6	19.0	10.0	0.05	180	<0.20	3,902	2,246	1,464	
	24	(月)	雨後曇	0.1	13.0	17.0	19.0	26.5	4.7	9.2	7.2	34	6	23.5	29.6	80	56	108	112	66	70	42	42	24.9	25.6	20.2	8.8	0.10	220	<0.20	4,156	1,997	1,586	
	25	(火)	曇一時雨	1.8	10.0	15.0	16.0	29.9	5.5	9.3	7.1	36	7	21.2	27.0	74	49	96	101	66	63	30	38	26.6	27.0	23.7	10.0	0.05	260	<0.20	4,088	2,319	1,464	
	26	(水)	晴		13.0	14.0	14.0	27.2	4.3	9.0	7.1	34	7	24.5	28.0	82	58	104	109	66	69	38	40	27.0	29.1	22.4	9.3	0.15	200	<0.20	3,716	1,997	1,708	
	27	(木)	晴		6.0	14.0	15.0	28.1	5.4	9.4	7.1	27	8	24.4	28.2	78	58	102	107	66	67	36	40	27.3	28.4	22.9	10.0	0.10	200	<0.20	4,088	2,329	1,464	
	28	(金)	曇		10.0	14.0	15.0	23.7	5.1	9.8	7.2	29	7	22.8	26.0	70	48	93	99	58	63	35	36	27.7	28.0	22.4	10.0	0.05	190	<0.20	4,644	2,413	1,464	
	29	(土)	晴		12.0	16.5	17.0	15.2	3.5	9.5	7.2	24	6	25.9	25.9	76	48	102	107	66	71	36	36	27.0	27.7	19.6	10.0	0.05	190	<0.20	4,459	2,247	1,604	
	30	(日)	晴		9.0	14.0	15.5	21.5	5.6	9.6	7.1	27	6	25.1	27.5	70	52	96	102	56	60	40	42	24.9	25.6	19.0	9.8	0.10	180	<0.20	4,274	1,997	1,464	
	31	(月)	晴		12.0	15.5	16.0	22.5	5.3	9.6	7.2	30	7	25.0	27.4	80	45	96	90	56	58	40	32	27.7	31.2	19.9	10.0	0.05	200	<0.20	4,120	2,089	1,586	
	最高				37.7	23.0	24.5	23.5	50.0	7.8	9.8	7.3	59	11	26.3	30.6	98	62	114	112	73	76	42	42	28.0	31.2	31.6	10.0	0.30	260	0.21	5,878	2,413	1,708
	最低					6.0	14.0	14.0	15.2	3.4	7.7	6.9	23	6	17.6	20.7	53	28	76	78	50	51	25	26	18.5	19.9	13.7	6.3	<0.05	160	<0.20			
	平均					14.9	18.1	18.5	26.5	5.2	9.0	7.1	33	7	22.7	25.8	74	50	95	97	61	63	34	34	24.2	25.3	20.3	9.0	0.07	190	<0.20			
	合計				85.1																											147,376	58,787	48,516

多項目試験結果

実施日		10月13日		10月25日	
気温	℃	15.0		10.0	
項目	単位	原水	配水	原水	配水
水温	℃	16.5	18.5	15.0	16.0
濁度	度	29.4	5.3	29.9	5.5
pH		8.7	7.1	9.3	7.1
色度	度	34	8	36	7
電気伝導率	mS/m	22.8	24.8	21.2	27.0
酸消費量	mg/L	72	52	74	49
全硬度	mg/L	98	96	96	101
カルシウム硬度	mg/L	62	60	66	63
マグネシウム硬度	mg/L	36	36	30	38
塩化物イオン	mg/L	21.3	22.7	26.6	27.0
KMnO4消費量	mg/L	20.5	8.8	23.7	10.0
残留塩素	mg/L		0.05		0.05
全蒸発残留物	mg/L		200	250	260
全鉄	mg/L		<0.20	0.79	<0.20
マンガンイオン	mg/L			<0.40	<0.40
懸濁物質	mg/L			47	8
ランゲリア指数				1.0	-1.4
COD	mg/L	8.7	4.0	9.8	3.6
BOD	mg/L	4.0	1.3		
溶存酸素	mg/L	9.7	9.6		
アンモニウムイオン	mg/L	<0.13	<0.13		
全窒素	mg/L	2.70	1.60		
全リン	mg/L	0.15	<0.06		
硫酸イオン	mg/L	25.0	43.0		
シリカ	mg/L	14.0	11.0		
備考					
・月に1〜2回測定している部分を水色で示しています。					

印旛沼浄水場

令和4年度

月	日	曜日	天候	雨量 (mm)	気温 (℃)	水温(℃)		濁度(度)		pH		色度		電気伝導率(mS/m)		酸消費量 (mg/L)		全硬度 (mg/L)		カルシウム硬度 (mg/L)		マグネシウム硬度 (mg/L)		塩化物イオン (mg/L)		KMnO4 消費量	残留塩素 (mg/L)	全蒸発 残留物 (mg/L)	全鉄 (mg/L)	浄水薬品使用量				
						原水	配水	原水	配水	原水	配水	原水	配水	原水	配水	原水	配水	原水	配水	原水	配水	原水	配水	原水	配水					原水	配水	原水	配水	LAS(kg)
1 1 月	1	(火)	曇		10.0	14.0	15.5	22.7	5.1	9.5	7.2	27	7	24.0	26.5	70	52	96	98	56	60	40	38	28.4	26.3	20.2	10.0	0.10	200	<0.20	3,344	2,049	1,464	
	2	(水)	晴		10.0	14.0	16.0	21.4	3.9	9.5	7.2	29	6	23.8	26.0	80	50	98	99	56	58	42	41	26.3	27.7	21.5	9.8	0.05	220	<0.20	4,273	2,080	1,586	
	3	(木)	晴		15.0	18.0	16.5	14.7	3.2	9.7	7.2	19	6	23.6	26.6	78	54	96	100	59	59	37	41	30.2	28.4	18.2	9.8	<0.05	210	<0.20	4,274	2,163	1,464	
	4	(金)	晴		17.0	17.5	17.5	22.4	4.9	9.6	7.1	30	6	24.3	27.9	70	47	92	97	52	56	40	41	30.5	32.7	19.2	9.5	<0.05	220	<0.20	4,314	2,081	1,586	
	5	(土)	晴		11.0	16.5	16.5	28.6	3.7	9.4	7.1	30	4	23.4	27.9	78	53	101	101	58	56	43	45	29.1	30.2	22.4	9.0	0.10	220	<0.20	3,991	1,996	1,418	
	6	(日)	晴		11.0	15.0	15.5	23.6	4.8	9.7	7.1	29	6	24.5	28.5	77	49	102	98	57	58	45	40	29.1	31.6	21.0	9.2	0.10	210	<0.20	4,459	2,081	1,464	
	7	(月)	晴		9.0	14.5	14.5	21.2	4.6	9.8	7.1	27	7	21.3	25.5	72	45	93	94	58	56	35	38	28.8	29.5	22.0	9.6	0.05	190	<0.20	3,716	2,079	1,464	
	8	(火)	晴		10.0	15.0	15.0	22.7	4.5	9.7	7.1	28	6	23.5	26.6	66	44	86	90	46	52	40	38	27.0	29.1	21.5	8.8	0.10	200	<0.20	4,249	2,154	1,586	
	9	(水)	晴		6.0	14.0	15.0	22.8	4.1	9.7	7.1	31	5	24.1	27.4	68	42	92	92	50	52	42	40	28.4	29.1	20.9	8.5	0.15	200	<0.20	3,903	2,163	1,586	
	10	(木)	晴		7.0	15.0	16.0	21.2	3.0	9.6	7.1	30	5	25.4	25.3	70	44	94	92	52	50	42	42	29.8	30.2	20.5	8.8	0.10	200	<0.20	4,273	2,163	1,586	
	11	(金)	晴		10.0	15.0	15.5	19.2	4.2	9.6	7.2	27	6	23.9	27.8	66	44	90	94	50	50	40	44	31.2	31.2	19.3	8.5	0.05	200	<0.20	4,088	2,080	1,586	
	12	(土)	晴		12.0	16.0	16.5	19.0	3.1	9.7	7.1	27	5	23.6	26.5	69	46	88	92	48	50	40	42	29.8	30.5	19.9	8.2	0.10	200	<0.20	4,130	2,152	1,464	
	13	(日)	晴後雨	0.1	12.0	18.5	17.5	15.5	3.1	9.8	7.2	21	5	24.6	27.1	64	40	90	88	47	50	43	38	30.5	30.2	19.0	9.0	0.10	190	<0.20	4,088	2,080	1,464	
	14	(月)	晴一時雨	0.4	15.0	17.0	17.0	22.5	3.7	9.6	7.1	30	7	23.4	27.2	68	50	94	95	48	54	46	41	30.5	32.0	20.5	8.7	0.10	190	<0.20	4,185	2,113	1,502	
	15	(火)	雨後曇	6.0	10.0	15.0	16.5	23.7	3.9	9.5	7.1	30	6	24.6	26.7	70	45	92	90	52	50	40	40	29.8	33.0	20.4	10.0	0.15	190	<0.20	4,088	2,247	1,586	
	16	(水)	晴一時雨	3.1	7.0	13.0	14.5	23.2	4.3	9.5	7.1	34	8	23.9	27.4	74	49	91	98	54	57	37	41	30.5	32.7	20.2	9.2	0.05	190	<0.20	4,459	2,413	1,464	
	17	(木)	晴		8.0	14.0	15.0	20.4	5.5	9.5	7.1	32	7	25.8	27.7	52	41	92	92	54	52	38	40	28.8	34.1	21.8	10.0	0.05	190	<0.20	4,274	2,246	1,464	
	18	(金)	晴		8.0	13.0	15.5	20.2	5.0	9.6	7.1	29	7	26.0	27.6	80	40	100	90	60	52	40	38	30.5	28.4	20.5	10.0	0.05	210	<0.20	3,901	2,163	1,338	
	19	(土)	晴		8.0	14.5	15.5	21.7	4.4	9.8	7.2	30	6	24.5	28.3	60	48	92	93	50	53	42	40	29.8	31.2	26.5	10.0	0.25	200	<0.20	4,177	2,330	1,586	
	20	(日)	晴後雨	5.2	9.0	14.0	14.0	19.8	4.5	9.1	7.2	29	7	25.9	26.4	68	44	90	88	50	50	40	38	29.8	31.2	23.1	9.8	0.10	200	<0.20	3,901	1,996	1,220	
	21	(月)	雨後晴	2.8	11.0	13.0	14.5	24.0	3.5	9.7	7.1	31	6	26.5	28.4	72	40	94	91	52	50	42	41	33.4	35.5	22.1	10.0	0.15	210	<0.20	3,960	1,997	1,464	
	22	(火)	晴		7.0	13.0	14.0	20.1	4.4	9.4	7.2	29	7	24.5	28.2	80	50	102	100	58	60	44	40	32.0	32.0	20.9	10.0	0.10	220	<0.20	3,716	1,695	1,220	
	23	(水)	雨	31.2	12.0	14.5	15.5	21.5	3.8	9.6	7.2	26	5	26.9	32.0	81	50	114	103	60	61	54	42	31.2	36.3	24.3	10.0	0.15	210	<0.20	4,459	2,247	1,464	
	24	(木)	晴一時雨	0.1	13.0	14.0	14.0	21.9	3.7	9.4	7.1	33	6	24.3	26.7	75	48	98	98	54	67	44	31	32.0	30.2	24.5	8.5	0.05	210	<0.20	3,902	1,997	1,220	
	25	(金)	晴		12.0	14.5	14.5	19.5	7.2	7.8	6.9	33	7	19.9	24.4	60	46	81	102	50	53	31	49	20.6	25.2	16.3	9.0	0.10	190	<0.20	4,142	1,054	1,464	
	26	(土)	雨後曇	0.2	10.0	15.5	15.0	21.6	4.8	9.3	7.1	29	7	21.9	23.3	64	43	84	82	53	53	31	29	25.9	24.1	18.0	9.2	0.05	190	<0.20	4,403	1,498	1,342	
	27	(日)	晴		10.0	14.0	14.0	22.1	4.6	9.5	7.1	29	5	25.1	25.3	80	52	100	99	62	61	38	38	29.1	27.3	21.2	8.5	0.10	200	<0.20	4,087	1,913	1,342	
	28	(月)	曇		6.0	13.0	14.5	25.1	3.4	9.6	7.3	31	6	24.5	28.4	80	50	108	103	62	68	46	35	31.6	29.8	28.8	9.6	0.25	210	<0.20	4,088	2,496	1,342	
	29	(火)	曇後雨	2.0	12.0	13.5	14.5	25.0	3.9	9.6	7.1	28	6	25.2	28.3	80	54	108	115	64	67	44	48	28.4	29.8	22.4	9.5	0.05	240	<0.20	4,269	2,496	1,342	
	30	(水)	雨後曇	6.8	15.0	16.0	15.5	19.7	2.7	9.3	7.2	25	4	22.7	31.8	68	50	102	112	60	66	42	46	25.6	28.4	19.6	7.6	0.30	240	<0.20	4,275	2,413	1,342	
		最高			31.2	17.0	18.5	17.5	28.6	7.2	9.8	7.3	34	8	26.9	32.0	81	54	114	115	64	68	54	49	33.4	36.3	28.8	10.0	0.30	240	<0.20	4,459	2,496	1,586
		最低				6.0	13.0	14.0	14.7	2.7	7.8	6.9	19	4	19.9	23.3	52	40	81	82	46	50	31	29	20.6	24.1	16.3	7.6	<0.05	190	<0.20			
		平均				10.4	14.8	15.4	21.6	4.2	9.5	7.1	29	6	24.2	27.3	71	47	95	96	54	56	41	40	29.3	30.3	21.2	9.3	0.10	205	<0.20			
		合計			57.9																										123.388	62.635	43.420	

多項目試験結果

実施日		11月10日	11月22日		
気温	℃	7.0	7.0		
項目	単位	原水	配水	原水	配水
水温	℃	15.0	16.0	13.0	14.0
濁度	度	21.2	3.0	20.1	4.4
pH		9.6	7.1	9.4	7.2
色度	度	30	5	29	7
電気伝導率	mS/m	25.4	25.3	24.5	28.2
酸消費量	mg/L	70	44	80	50
全硬度	mg/L	94	92	102	100
カルシウム硬度	mg/L	52	50	58	60
マグネシウム硬度	mg/L	42	42	44	40
塩化物イオン	mg/L	29.8	30.2	32.0	32.0
KMnO4消費量	mg/L	20.5	8.8	20.9	10.0
残留塩素	mg/L		0.10		0.10
全蒸発残留物	mg/L		200	250	220
全鉄	mg/L		<0.20	0.78	<0.20
マンガンイオン	mg/L			<0.40	<0.40
懸濁物質	mg/L			37	7
ランゲリア指数				1.0	-1.4
COD	mg/L	11.0	5.3	9.0	4.0
BOD	mg/L	6.1	1.2		
溶存酸素	mg/L	17.0	12.0		
アンモニウムイオン	mg/L	<0.13	<0.13		
全窒素	mg/L	1.80	1.20		
全リン	mg/L	0.10	<0.06		
硫酸イオン	mg/L	29.0	57.0		
シリカ	mg/L	2.6	2.8		
備考 ・月に1〜2回測定している部分を水色で示しています。					

印旛沼浄水場

令和4年度

月	日	曜日	天候	雨量 (mm)	気温 (℃)	水温(℃)		濁度(度)		pH		色度		電気伝導率(mS/m)		酸消費量 (mg/L)		全硬度 (mg/L)		カルシウム硬度 (mg/L)		マグネシウム硬度 (mg/L)		塩化物イオン (mg/L)		KMnO4 消費量		残留塩素 (mg/L)	全蒸発 残留物 (mg/L)	全鉄 (mg/L)	浄水薬品使用量			
						原水	配水	原水	配水	原水	配水	原水	配水	原水	配水	原水	配水	原水	配水	原水	配水	原水	配水	原水	配水	原水	配水				原水	配水	原水	配水
1 2月	1	(木)	雨後曇	0.1	11.0	14.5	15.5	24.5	3.1	9.5	7.0	31	5	24.7	25.8	76	48	106	102	63	64	43	38	26.3	26.3	23.4	9.2	0.10	200	<0.20	3,901	2,413	1,338	
	2	(金)	曇後晴		7.0	13.0	13.5	22.4	2.9	9.7	6.9	31	5	22.6	26.3	74	44	98	96	62	60	36	36	23.4	24.9	17.7	7.9	0.05	190	<0.20	4,088	2,246	1,318	
	3	(土)	曇時々晴		5.0	10.5	12.0	19.5	2.8	9.3	6.9	23	5	23.8	25.6	74	53	104	103	65	67	39	36	27.3	25.6	19.6	8.2	0.10	200	<0.20	4,087	1,892	1,342	
	4	(日)	晴後曇		2.0	8.5	11.5	18.5	4.0	9.5	7.2	20	6	24.8	27.6	78	56	102	104	65	67	37	37	24.9	27.7	18.6	10.0	0.05	200	<0.20	4,274	1,997	1,220	
	5	(月)	曇後雨	9.6	7.0	11.0	11.0	17.0	3.5	9.3	7.3	26	5	26.4	28.9	86	59	110	114	70	75	40	39	27.0	27.7	20.9	9.2	0.05	200	<0.20	4,039	2,080	1,220	
	6	(火)	雨後曇	18.2	4.0	8.5	10.0	15.0	5.7	9.1	7.1	21	3	23.7	29.1	82	58	106	111	67	72	39	39	29.5	28.4	16.1	8.4	0.10	210	<0.20	4,088	2,019	1,342	
	7	(水)	晴		2.0	8.5	9.0	13.4	2.5	9.1	7.1	19	3	24.0	29.1	81	58	108	113	72	76	36	37	27.0	30.2	14.9	7.6	0.05	220	<0.20	3,715	1,914	976	
	8	(木)	晴		0.0	9.5	10.5	14.4	2.7	9.3	7.0	20	4	21.8	27.9	94	52	104	104	72	74	32	30	24.9	25.6	14.2	6.3	0.05	190	<0.20	3,903	2,164	1,342	
	9	(金)	晴		3.0	11.5	10.0	14.6	3.0	9.3	7.2	19	5	27.3	28.4	80	50	112	110	74	72	38	38	24.1	23.4	16.6	7.3	0.05	200	<0.20	3,901	1,997	1,220	
	10	(土)	晴		2.0	12.0	12.0	11.7	3.0	9.3	7.2	17	4	28.1	26.5	88	56	114	112	76	74	38	38	26.3	26.3	16.7	7.9	0.05	200	<0.20	4,316	1,853	1,220	
	11	(日)	晴一時雨	0.1	4.0	11.5	11.0	15.2	2.4	9.5	7.2	18	5	27.3	29.5	80	58	110	120	72	70	38	50	28.4	27.7	15.8	6.6	0.25	200	<0.20	3,345	2,080	1,342	
	12	(月)	晴		3.0	10.0	10.0	15.7	3.1	9.2	7.2	21	5	27.4	30.0	86	58	116	112	74	72	42	40	27.7	26.3	15.8	7.3	0.20	200	<0.20	4,087	2,080	1,342	
	13	(火)	雨後曇	3.3	5.0	8.5	10.0	16.4	2.6	9.3	7.2	21	4	26.1	27.4	86	60	114	118	74	74	40	44	27.7	27.0	16.1	6.6	0.40	220	<0.20	3,716	1,996	1,258	
	14	(水)	晴		11.0	11.0	10.0	17.7	4.6	9.4	7.2	20	3	28.5	29.7	86	58	116	115	78	72	38	43	30.5	28.8	18.0	7.3	0.40	220	<0.20	4,273	1,823	1,342	
	15	(木)	晴		3.0	9.5	9.5	17.7	3.1	9.5	7.2	19	4	29.0	31.3	92	59	126	117	82	76	44	41	29.8	31.2	17.4	7.6	0.10	210	<0.20	4,040	2,246	1,342	
	16	(金)	晴		0.0	8.0	9.5	18.8	4.9	9.6	7.2	19	4	26.0	29.8	80	60	110	120	68	74	42	46	30.2	29.1	17.7	7.4	<0.05	220	<0.20	4,087	2,247	1,074	
	17	(土)	曇後雨	2.3	4.0	8.5	10.0	16.2	2.6	9.6	7.4	16	3	27.5	28.3	80	56	108	109	68	66	40	43	30.2	29.5	14.2	7.7	0.10	200	<0.20	3,594	1,997	1,220	
	18	(日)	晴一時雨	2.2	4.0	9.0	9.5	15.2	2.4	9.5	7.3	16	4	25.7	26.8	74	54	106	110	60	64	46	46	27.7	27.7	16.7	7.6	0.05	200	<0.20	3,902	2,080	1,220	
	19	(月)	晴		-4.0	5.0	7.0	14.6	3.7	9.4	7.3	18	5	26.4	28.6	78	59	106	119	64	70	42	49	28.4	30.2	16.1	7.4	0.05	200	<0.20	3,964	1,950	1,220	
	20	(火)	晴		-4.0	6.0	7.0	17.7	2.1	9.5	7.1	18	3	25.6	29.8	76	46	108	106	62	64	46	42	29.1	28.4	18.6	7.9	0.05	200	<0.20	4,321	2,413	1,220	
	21	(水)	晴後雨	0.1	1.0	7.0	8.5	18.0	2.0	9.6	7.2	18	4	25.0	28.5	74	50	104	108	60	62	44	46	28.4	29.1	18.3	7.6	<0.05	200	<0.20	4,256	2,495	1,098	
	22	(木)	雨	10.7	4.0	8.5	7.5	18.4	2.2	9.6	7.3	19	4	23.6	27.0	74	44	102	110	60	64	42	46	27.7	28.4	19.6	6.6	<0.05	220	<0.20	4,402	2,496	1,098	
	23	(金)	曇		7.0	7.5	9.0	18.3	3.2	9.4	7.2	20	4	24.1	29.2	68	52	100	106	59	63	41	43	27.7	27.3	20.5	8.1	0.05	200	<0.20	4,645	2,092	1,342	
	24	(土)	晴		7.0	6.5	5.5	23.9	3.2	9.2	7.2	24	4	26.1	28.8	80	56	111	112	69	68	42	44	27.7	29.5	18.6	6.6	<0.05	210	<0.20	3,716	2,163	976	
	25	(日)	晴		-1.0	5.5	6.0	25.6	2.9	9.7	7.2	21	4	24.9	28.7	79	53	109	106	70	67	39	39	28.8	29.8	19.6	7.3	0.05	200	<0.20	3,716	2,247	1,098	
	26	(月)	晴		2.0	5.5	5.5	28.0	3.4	9.1	7.4	28	5	26.3	31.6	76	58	108	120	67	73	41	47	28.8	30.2	18.6	7.7	<0.05	210	<0.20	4,076	2,330	1,094	
	27	(火)	晴		0.0	5.5	6.5	25.9	3.1	9.6	7.3	24	5	27.8	30.9	82	54	115	113	67	69	48	44	28.8	31.2	21.5	8.5	0.05	210	<0.20	4,273	1,983	1,098	
	28	(水)	晴		-3.0	6.5	6.5	24.9	3.1	9.6	7.3	23	4	26.1	27.9	80	50	106	114	66	66	40	48	24.9	29.1	19.0	7.6	<0.05	200	<0.20	4,257	2,412	1,098	
	29	(木)	晴		-2.0	7.0	7.5	24.1	3.4	9.8	7.3	22	5	25.3	30.5	76	54	104	110	62	67	42	43	27.7	30.5	19.6	7.9	<0.05	200	<0.20	4,088	2,413	1,318	
	30	(金)	晴		-3.0	7.5	8.5	20.8	2.9	9.8	7.4	19	3	28.3	28.7	78	58	110	110	62	66	48	44	30.5	31.2	19.3	6.6	0.15	210	<0.20	4,644	2,142	1,098	
	31	(土)	曇後晴		-3.0	8.0	7.0	25.2	3.9	9.9	7.2	22	5	27.4	29.8	66	48	102	100	60	60	42	40	29.1	29.1	19.0	7.9	0.20	210	<0.20	4,275	2,496	1,342	
	最高				18.2	11.0	14.5	15.5	28.0	5.7	9.9	7.4	31.3	6.4	29.0	31.6	94	60	126	120	82	76	48	50	30.5	31.2	23.4	10.0	0.40	220	<0.20	4,645	2,496	1,342
	最低					-4.0	5.0	5.5	11.7	2.0	9.1	6.9	16.1	2.7	21.8	25.6	66	44	98	96	59	60	32	30	23.4	23.4	14.2	6.3	<0.05	190	<0.20			
	平均					2.5	8.7	9.2	19.0	3.2	9.5	7.2	21.0	4.3	25.9	28.6	79	54	108	110	67	69	41	42	27.8	28.3	18.0	7.7	0.09	205	<0.20			
	合計				46.6																										125.989	66.756	37.778	

多項目試験結果

実施日		12月8日	12月22日		
気温	℃	0.0	4.0		
項目	単位	原水	配水	原水	配水
水温	℃	9.5	10.5	8.5	7.5
濁度	度	14.4	2.7	18.4	2.2
pH		9.3	7.0	9.6	7.3
色度	度	20	4	19	4
電気伝導率	mS/m	21.8	27.9	23.6	27.0
酸消費量	mg/L	94	52	74	44
全硬度	mg/L	104	104	102	110
カルシウム硬度	mg/L	72	74	60	64
マグネシウム硬度	mg/L	32	30	42	46
塩化物イオン	mg/L	24.9	25.6	27.7	28.4
KMnO4消費量	mg/L	14.2	6.3	19.6	6.6
残留塩素	mg/L		0.05		<0.05
全蒸発残留物	mg/L		190	250	220
全鉄	mg/L		<0.20	0.81	<0.20
マンガンイオン	mg/L			<0.40	<0.40
懸濁物質	mg/L			35	4
ランゲリア指数				1.0	-1.5
COD	mg/L	7.9	3.1	9.8	2.8
BOD	mg/L	4.6	<0.5		
溶存酸素	mg/L	15.0	12.0		
アンモニウムイオン	mg/L	<0.13	<0.13		
全窒素	mg/L	2.50	2.00		
全リン	mg/L	0.09	<0.06		
硫酸イオン	mg/L	24.0	53.0		
シリカ	mg/L	13.0	14.0		

備考

*月に1〜2回測定している部分を水色で示しています。

印旛沼浄水場

令和4年度

月	日	曜日	天候	雨量 (mm)	気温 (℃)	水温(℃)		濁度(度)		pH		色度		電気伝導率(mS/m)		酸消費量 (mg/L)		全硬度 (mg/L)		カルシウム硬度 (mg/L)		マグネシウム硬度 (mg/L)		塩化物イオン (mg/L)		KMnO4 消費量		残留塩素 (mg/L)	全蒸発 残留物 (mg/L)	全鉄 (mg/L)	浄水薬品使用量		
						原水	配水	原水	配水	原水	配水	原水	配水	原水	配水	原水	配水	原水	配水	原水	配水	原水	配水	原水	配水	原水	配水	配水	配水	配水	LAS(kg)	硫酸(kg)	次亜塩素酸Na(kg)
1月	1(日)	晴			-5.0	6.0	6.0	19.4	3.1	9.7	7.4	18	4	28.9	28.2	76	50	110	116	64	66	46	50	31.2	32.0	19.3	7.9	0.15	200	<0.20	4.273	2,330	1,342
	2(月)	晴後曇			3.0	8.5	7.0	21.5	3.2	9.9	7.2	19	4	26.8	29.9	70	54	100	109	54	60	46	49	35.1	32.7	24.0	8.2	0.20	190	<0.20	4.087	2,246	1,098
	3(火)	晴			2.0	6.5	8.0	22.7	3.2	9.8	7.1	18	4	28.2	30.5	70	46	114	104	61	59	53	45	33.0	34.1	24.6	8.2	0.10	200	<0.20	4.274	2,496	1,220
	4(水)	晴			-3.0	6.5	7.0	20.9	3.5	9.8	7.2	18	4	27.9	30.8	73	52	102	111	59	59	43	52	31.2	32.7	24.0	9.5	0.05	210	<0.20	4.273	2,496	1,220
	5(木)	晴			3.0	8.0	8.0	23.1	4.0	9.7	7.1	20	4	28.7	31.1	68	47	103	110	63	62	40	48	31.2	35.5	24.0	9.2	0.10	200	<0.20	4.431	2,745	1,220
	6(金)	晴			-5.0	3.0	5.0	20.5	3.2	9.8	7.0	14	3	25.5	31.5	75	53	104	115	59	68	45	47	33.7	32.7	21.5	7.9	0.10	200	<0.20	4.827	2,746	1,342
	7(土)	雨後晴	1.0		2.0	6.5	7.0	21.3	3.3	9.7	7.2	19	5	25.3	30.1	74	46	100	100	56	56	44	44	29.8	29.8	19.6	7.9	0.20	220	<0.20	3.924	2,725	1,220
	8(日)	晴			-3.0	5.5	7.0	22.8	3.6	9.8	7.2	19	6	24.9	28.4	74	50	102	108	56	60	46	48	29.8	30.5	20.5	9.5	0.20	190	<0.20	3.344	3,328	1,342
	9(月)	晴			2.0	6.5	7.0	17.2	4.3	9.8	7.4	16	5	25.7	28.2	74	47	103	105	58	57	45	48	32.3	32.7	14.5	8.4	0.15	200	<0.20	2.602	3,411	1,342
	10(火)	晴			5.0	7.0	8.0	34.1	4.5	9.8	7.4	37	6	24.3	28.1	70	49	96	102	50	52	46	50	31.2	31.2	26.9	9.8	0.10	210	<0.20	2.192	3,245	1,220
	11(水)	晴			-4.0	5.0	6.0	30.6	6.8	9.7	7.4	24	8	24.4	29.6	72	48	114	110	64	64	50	46	32.0	33.4	22.1	10.0	0.10	220	<0.20	2.787	3,245	1,342
	12(木)	晴			-2.0	5.0	6.0	25.7	6.7	9.9	7.4	24	8	25.1	27.8	68	48	100	108	56	60	44	48	30.9	33.0	19.6	10.0	0.10	230	<0.20	2.602	2,808	1,074
	13(金)	晴後雨	0.4		-3.0	4.0	5.0	20.7	7.5	9.9	7.3	18	7	28.5	27.2	76	44	108	109	58	60	50	49	32.7	33.4	22.1	10.0	<0.05	210	<0.20	2.415	3,245	1,098
	14(土)	曇後雨	1.3		7.0	9.0	9.0	26.7	6.5	9.9	7.4	18	7	25.5	29.2	67	44	100	100	54	57	46	43	30.9	32.0	23.7	10.0	0.05	220	<0.20	2.759	3,493	1,220
	15(日)	曇一時雨	2.8		8.0	9.5	8.0	17.0	4.1	9.9	7.3	16	6	29.4	28.1	70	37	96	99	54	53	42	46	33.4	32.3	21.2	8.7	0.05	210	<0.20	3.158	3,744	976
	16(月)	雨後曇	6.7		6.0	9.0	9.5	17.4	6.1	9.1	7.3	20	7	28.9	30.7	82	54	114	108	68	62	46	46	35.1	34.8	22.1	9.5	0.05	220	<0.20	3.345	2,744	976
	17(火)	曇後雨	0.6		-2.0	5.0	9.0	22.3	5.0	9.2	7.2	23	6	27.9	30.0	78	50	106	108	64	64	42	44	29.1	28.4	24.3	8.8	0.10	240	<0.20	3.530	3,204	1,098
	18(水)	晴			3.0	8.0	9.0	20.4	7.4	9.4	7.2	21	9	26.7	31.3	74	50	108	109	64	64	44	45	32.0	32.0	19.3	10.0	0.10	230	<0.20	3.365	3,328	976
	19(木)	曇			2.0	8.0	9.0	19.5	6.9	9.7	7.2	22	8	26.9	29.9	82	58	114	110	70	70	44	40	31.2	33.4	17.1	10.0	0.10	200	<0.20	3.637	3,329	1,342
	20(金)	雨後晴	0.4		3.0	9.0	9.0	22.6	7.3	9.5	7.3	21	7	24.4	29.8	72	48	108	104	60	63	48	41	31.2	31.2	18.6	9.8	0.05	230	<0.20	3.159	3,244	1,098
	21(土)	晴			3.0	7.5	8.0	31.0	8.4	9.8	7.3	30	9	29.2	30.5	74	48	106	104	57	56	49	48	32.7	32.0	26.2	10.0	<0.05	220	<0.20	3.158	3,295	976
	22(日)	曇後晴			1.0	8.5	8.5	26.8	7.9	9.6	7.4	26	10	26.1	27.1	81	50	114	108	61	59	53	49	32.0	32.3	20.5	10.0	0.05	230	<0.20	2.788	3,578	1,220
	23(月)	雨後曇	1.3		2.0	6.0	6.5	22.4	5.7	9.6	7.0	25	8	26.4	30.1	72	46	100	104	54	60	46	44	34.1	29.8	22.4	9.5	0.05	230	<0.20	2.972	3,295	976
	24(火)	雨後晴	0.7		3.0	5.5	7.0	24.3	8.3	9.6	7.0	21	9	27.2	30.5	74	46	104	104	59	59	45	45	33.4	30.5	16.1	9.8	0.05	230	<0.20	3.531	3,744	1,098
	25(水)	晴			-2.0	2.0	4.5	33.4	5.5	9.7	7.1	35	8	28.0	31.6	76	44	108	106	60	60	48	46	36.2	31.2	30.3	9.8	0.05	220	<0.20	4.459	3,411	976
	26(木)	晴			-3.0	2.0	3.0	34.5	5.8	9.6	7.3	28	6	26.6	29.3	59	42	102	104	56	56	46	48	36.2	34.8	26.2	8.5	0.05	220	<0.20	4.088	3,148	1,012
	27(金)	曇後雨	1.2		0.0	7.0	7.0	31.7	2.6	9.8	6.9	25	2	22.8	30.1	74	37	104	100	54	52	50	48	34.1	31.6	22.6	5.5	0.15	210	<0.20	5.202	3,661	1,220
	28(土)	晴			-4.0	5.0	5.0	32.9	2.2	9.9	7.2	27	5	23.6	26.6	70	46	102	102	55	52	47	50	32.0	31.2	26.2	8.5	0.10	210	<0.20	4.943	3,494	1,220
	29(日)	晴			-6.0	8.0	5.0	28.9	3.9	9.8	7.3	23	4	28.5	30.3	77	47	108	108	58	56	50	52	32.0	32.3	20.5	6.6	0.10	200	<0.20	5.016	3,328	1,342
	30(月)	晴			-4.0	5.0	6.0	26.0	2.9	9.8	7.2	19	4	25.9	30.3	72	48	102	104	54	58	48	46	29.5	29.1	20.2	6.3	0.15	190	<0.20	4.588	3,193	1,258
	31(火)	晴			-1.0	5.0	7.0	31.5	3.3	9.8	7.2	25	4	26.7	28.9	66	44	104	106	52	56	52	50	31.2	32.7	24.0	7.3	0.30	190	<0.20	5.389	3,827	1,586
	最高			6.7	8.0	9.5	9.5	34.5	8.4	9.9	7.4	36.5	9.7	29.4	31.6	82	58	114	116	70	70	53	52	36.2	35.5	30.3	10.0	0.30	240	<0.20	5,389	3,827	1,586
	最低				-6.0	2.0	3.0	17.0	2.2	9.1	6.9	13.7	1.8	22.8	26.6	59	37	96	99	50	52	40	40	29.1	28.4	14.5	5.5	<0.05	190	<0.20			
	平均				0.3	6.4	7.0	24.8	5.1	9.7	7.2	22.1	5.9	26.6	29.5	73	48	105	106	58	59	47	47	32.3	32.1	22.1	8.9	0.10	212	<0.20			
	合計			16.4																											115,118	98,126	36,650

多項目試験結果

実施日		1月19日	1月26日
気温	℃	2.0	-3.0
項目	単位	原水	配水
水温	℃	8.0	9.0
濁度	度	19.5	6.9
pH		9.7	7.2
色度	度	22	8
電気伝導率	mS/m	26.9	29.9
酸消費量	mg/L	82	58
全硬度	mg/L	114	110
カルシウム硬度	mg/L	70	70
マグネシウム硬度	mg/L	44	40
塩化物イオン	mg/L	31.2	33.4
KMnO4消費量	mg/L	17.1	10.0
残留塩素	mg/L		0.10
全蒸発残留物	mg/L		200
全鉄	mg/L	<0.20	1.26
マンガンイオン	mg/L		<0.40
懸濁物質	mg/L		60
ランゲリア指数			0.8
COD	mg/L	8.3	5.0
BOD	mg/L	5.3	1.6
溶存酸素	mg/L	14.0	13.0
アンモニウムイオン	mg/L	<0.13	0.25
全窒素	mg/L	3.70	3.20
全リン	mg/L	0.12	<0.06
硫酸イオン	mg/L	26.0	54.0
シリカ	mg/L	16.0	13.0

備考
・月に1〜2回測定している部分を水色で示しています。

印旛沼浄水場

令和4年度

月	日	曜日	天候	雨量 (mm)	気温 (℃)	水温(℃)		濁度(度)		pH		色度		電気伝導率(mS/m)		酸消費量 (mg/L)		全硬度 (mg/L)		カルシウム硬度 (mg/L)		マグネシウム硬度 (mg/L)		塩化物 イオン (mg/L)		KMnO4 消費量		残留塩素 (mg/L)	全蒸発 残留物 (mg/L)	全鉄 (mg/L)	浄水薬品使用量		
						原水	配水	原水	配水	原水	配水	原水	配水	原水	配水	原水	配水	原水	配水	原水	配水	原水	配水	原水	配水	原水	配水	配水	配水	配水	LAS(kg)	硫酸(kg)	次亜塩素酸Na(kg)
2月	1(水)		晴		-1.0	5.0	5.0	25.9	5.7	9.7	7.2	23	7	26.8	29.8	80	55	114	113	64	64	50	49	31.6	34.1	19.3	9.0	0.15	220	<0.20	4,458	3,243	1,342
	2(木)		晴		2.0	6.0	8.0	35.8	3.5	9.9	7.1	27	3	24.1	29.6	65	42	106	100	56	49	50	51	34.1	33.7	26.4	7.3	0.30	190	<0.20	5,942	3,744	1,830
	3(金)		曇		2.0	7.0	7.0	36.6	4.8	9.5	7.0	29	6	24.9	29.5	69	42	100	100	56	54	44	46	35.5	32.0	26.7	7.0	0.10	230	0.23	5,574	3,411	1,464
	4(土)		曇時々晴		0.0	11.5	9.5	34.0	3.2	9.4	7.0	28	5	27.1	30.7	72	46	101	102	55	56	46	46	30.2	31.2	20.5	9.2	0.15	210	<0.20	6,129	3,328	1,586
	5(日)		晴		-3.0	6.0	8.0	40.0	4.1	9.8	7.1	33	5	25.9	29.5	74	44	96	100	49	54	47	46	33.7	34.4	25.1	7.6	0.10	200	<0.20	5,759	3,328	1,708
	6(月)		晴		0.0	7.0	9.0	34.4	4.1	9.8	7.1	27	6	27.8	30.0	70	44	108	99	56	54	52	45	36.2	36.2	21.5	6.6	0.10	220	<0.20	5,623	3,384	1,480
	7(火)		晴		5.0	7.0	9.0	26.3	4.3	9.6	7.2	22	5	25.2	26.3	66	44	102	102	60	56	42	46	32.0	33.4	19.3	6.6	0.10	230	<0.20	4,460	3,281	1,586
	8(水)		曇		7.0	9.0	9.5	36.3	5.0	9.4	7.0	30	5	25.4	30.3	74	48	98	98	58	58	40	40	33.4	34.1	24.6	7.6	0.10	220	<0.20	5,371	3,661	1,586
	9(木)		晴		3.0	7.5	9.0	47.0	4.3	9.7	7.1	38	5	25.1	27.1	62	40	102	104	48	58	54	46	33.4	31.2	25.3	8.2	0.10	200	<0.20	5,574	3,245	1,708
	10(金)		雨	17.3	1.0	8.0	8.0	42.4	3.2	9.5	7.0	38	5	24.4	27.4	70	43	106	108	52	54	54	54	34.1	34.4	24.3	7.3	0.10	190	<0.20	5,016	3,192	1,464
	11(土)		晴		6.0	7.5	7.0	27.9	2.8	9.7	7.0	25	4	30.2	31.3	78	44	110	104	60	56	50	48	34.8	33.4	24.0	7.9	0.15	220	<0.20	5,446	3,079	1,586
	12(日)		晴		6.0	12.5	9.0	27.5	3.1	9.7	7.0	23	5	28.0	30.9	76	46	105	103	60	58	45	45	36.2	35.5	22.6	7.0	0.15	230	<0.20	5,388	3,245	1,708
	13(月)		雨	19.5	9.0	14.0	11.0	28.9	4.5	9.8	7.1	25	3	24.7	29.7	74	46	100	107	54	57	46	50	33.4	34.4	22.8	6.5	0.05	230	<0.20	6,131	3,076	1,586
	14(火)		晴		3.0	9.5	10.0	14.1	3.2	8.1	6.8	19	5	30.2	31.3	83	52	120	113	78	71	42	42	32.0	33.7	10.7	7.6	0.10	220	<0.20	4,645	2,912	1,464
	15(水)		晴		1.0	6.0	8.0	22.6	2.9	8.3	7.2	25	7	24.2	29.3	72	48	98	103	63	61	35	42	28.4	33.4	18.6	8.1	0.10	210	<0.20	4,817	2,698	1,586
	16(木)		晴		-5.0	6.0	5.5	26.0	4.5	9.2	7.0	28	8	25.1	26.3	70	50	98	106	60	64	38	42	28.4	29.8	18.3	8.8	0.05	220	<0.20	4,460	2,996	1,342
	17(金)		晴		0.0	7.5	8.0	27.1	3.0	9.7	7.1	25	5	23.3	29.3	70	46	96	96	56	54	40	42	31.2	32.7	20.9	7.6	0.05	200	<0.20	4,459	3,162	1,380
	18(土)		晴		-2.0	8.0	9.0	26.9	2.8	9.8	7.2	26	5	27.1	27.1	75	48	108	106	60	60	48	46	30.5	32.3	22.4	8.8	0.10	220	<0.20	4,563	3,410	1,480
	19(日)		曇		7.0	10.0	10.0	22.8	3.0	9.8	7.2	22	5	24.2	29.3	66	46	98	100	52	56	46	44	29.8	30.5	19.0	7.6	0.05	210	<0.20	4,644	3,329	1,708
	20(月)		晴後雨	3.5	7.0	11.0	10.5	30.1	5.9	9.6	7.1	26	9	23.7	29.1	64	46	100	102	54	58	46	44	33.4	30.5	21.5	10.0	0.05	190	<0.20	4,460	2,980	1,586
	21(火)		晴		3.0	10.0	10.0	27.4	4.1	9.3	7.0	30	6	26.0	28.8	82	50	106	108	68	66	38	42	31.2	32.0	20.5	7.3	0.05	220	<0.20	4,690	3,494	1,586
	22(水)		晴		-3.0	7.5	7.0	34.1	3.9	9.6	7.0	32	6	24.7	27.8	67	41	97	91	54	53	43	38	33.7	32.0	25.3	10.0	0.05	220	<0.20	5,017	3,328	1,464
	23(木)		曇後晴		4.0	10.5	9.5	28.6	2.8	9.9	7.1	26	5	24.2	28.1	72	40	96	95	54	53	42	42	22.4	32.3	24.0	7.6	0.05	220	<0.20	5,016	3,411	1,464
	24(金)		曇後雨	0.4	3.0	9.0	9.5	31.2	5.3	9.8	7.2	27	7	24.8	27.7	66	44	96	97	52	56	44	41	30.2	31.2	23.4	10.0	0.15	210	<0.20	5,204	3,661	1,586
	25(土)		晴後雨	0.3	5.0	9.5	8.5	32.0	3.6	9.8	7.0	30	6	22.9	27.1	63	40	94	102	51	55	43	47	32.0	34.4	23.9	8.8	0.10	200	<0.20	4,830	3,329	1,342
	26(日)		晴		0.0	8.0	9.0	35.7	3.9	9.7	7.4	35	6	23.7	28.9	66	38	104	100	52	56	52	44	32.7	33.4	26.2	8.2	0.05	220	<0.20	5,945	3,577	1,464
	27(月)		晴		3.0	9.0	7.5	31.1	5.7	9.9	7.3	30	7	26.8	29.1	64	40	94	94	54	54	40	40	32.0	32.7	24.6	9.2	<0.05	210	<0.20	5,160	3,245	1,342
	28(火)		晴		0.0	8.0	10.0	29.8	4.5	9.7	7.1	28	7	23.6	26.5	64	42	102	102	54	56	48	46	32.7	33.4	25.3	8.8	0.10	190	<0.20	5,017	2,927	1,708
	最高			19.5	9.0	14.0	11.0	47.0	5.9	9.9	7.4	38	9	30.2	31.3	83	55	120	113	78	71	54	54	36.2	36.2	26.7	10.0	0.30	230	0.23	6131	3744	1830
	最低				-5.0	5.0	5.0	14.1	2.8	8.1	6.8	19	3	22.9	26.3	62	38	94	91	48	49	35	38	22.4	29.8	10.7	6.5	<0.05	190	<0.20			
	平均				2.3	8.5	8.6	30.8	4.0	9.6	7.1	28	5	25.5	28.9	71	45	102	102	57	57	45	45	32.1	32.9	22.4	8.1	0.10	213	<0.20			
	合計			41.0																											143,798	91,676	43,136

多項目試験結果

実施日		2月16日	2月24日
気温	℃	-5.0	3.0
項目	単位	原水	配水
水温	℃	6.0	5.5
濁度	度	26.0	4.5
pH		9.2	7.0
色度	度	28	8
電気伝導率	mS/m	25.1	26.3
酸消費量	mg/L	70	50
全硬度	mg/L	98	106
カルシウム硬度	mg/L	60	64
マグネシウム硬度	mg/L	38	42
塩化物イオン	mg/L	28.4	29.8
KMnO4消費量	mg/L	18.3	8.8
残留塩素	mg/L		0.05
全蒸発残留物	mg/L	220	220
全鉄	mg/L	<0.20	0.77
マンガンイオン	mg/L		<0.40
懸濁物質	mg/L		44
ランゲリア指数			1.1
COD	mg/L	13.0	5.4
BOD	mg/L	10.0	1.1
溶存酸素	mg/L	14.0	13.0
アンモニウムイオン	mg/L	<0.13	<0.13
全窒素	mg/L	3.30	2.40
全リン	mg/L	0.12	<0.06
硫酸イオン	mg/L	25.0	50.0
シリカ	mg/L	3.4	7.4
備考	*月に1~2回測定している部分を水色で示しています。		

印旛沼浄水場

令和4年度

月	日	曜日	天候	雨量 (mm)	気温 (℃)	水温(℃)		濁度(度)		pH		色度		電気伝導率(mS/m)		酸消費量 (mg/L)		全硬度 (mg/L)		カルシウム硬度 (mg/L)		マグネシウム硬度 (mg/L)		塩化物イオン (mg/L)		KMnO4 消費量		残留塩素 (mg/L)	全蒸発 残留物 (mg/L)	全鉄 (mg/L)	浄水薬品使用量			
						原水	配水	原水	配水	原水	配水	原水	配水	原水	配水	原水	配水	原水	配水	原水	配水	原水	配水	原水	配水	原水	配水				原水	配水	配水	配水
3月	1	(水)	晴後曇		10.0	11.0	12.0	29.5	4.8	9.8	6.8	28	6	25.4	28.7	66	42	98	96	55	54	43	42	33.4	32.0	25.0	7.6	<0.05	220	<0.20	5,278	3,328	1,342	
	2	(木)	曇後雨	0.8	14.0	13.0	12.5	42.7	4.0	9.5	7.0	41	6	25.6	28.9	68	42	98	96	52	52	46	44	32.7	31.2	28.8	9.5	0.05	220	<0.20	6,103	3,328	1,342	
	3	(金)	晴		4.0	10.5	11.0	39.1	3.2	9.5	7.0	39	4	26.9	27.0	70	42	94	96	52	54	42	42	32.0	33.0	28.8	9.2	0.05	220	<0.20	5,759	3,328	1,198	
	4	(土)	晴		8.0	13.0	12.5	32.9	4.0	9.7	6.9	37	6	26.7	29.2	70	40	96	98	54	54	42	44	35.5	35.1	26.2	8.1	<0.05	220	<0.20	6,689	2,569	1,342	
	5	(日)	曇		8.0	13.5	13.5	32.6	4.2	9.7	7.0	36	5	27.5	29.0	79	44	108	99	63	53	45	46	37.0	33.4	27.2	8.5	<0.05	220	<0.20	5,946	3,411	1,464	
	6	(月)	雨後曇	2.7	7.0	11.0	13.0	28.5	4.6	9.4	7.0	23	4	26.2	35.4	82	58	114	114	56	70	58	44	34.4	36.9	23.9	7.6	0.05	220	<0.20	6,074	3,245	1,342	
	7	(火)	晴		6.0	11.0	10.5	26.1	3.2	9.5	7.0	37	5	24.8	28.7	74	53	101	110	60	66	41	44	33.4	33.7	21.5	7.6	0.05	230	<0.20	6,131	3,079	1,342	
	8	(水)	晴		3.0	11.5	12.0	21.2	5.0	9.6	7.0	27	7	27.2	27.0	70	51	100	106	56	60	44	46	33.4	33.7	20.5	8.2	<0.05	220	<0.20	5,175	2,895	1,342	
	9	(木)	晴		7.0	12.5	12.5	19.5	3.9	9.6	7.0	27	6	24.2	29.9	71	46	98	96	52	54	46	42	33.4	32.7	22.8	9.2	0.05	210	<0.20	6,093	3,079	1,464	
	10	(金)	晴一時雨	0.1	15.0	14.5	14.5	21.7	5.0	9.4	7.0	30	7	26.4	27.5	70	48	100	104	52	58	48	46	32.0	34.1	23.7	10.0	<0.05	230	<0.20	5,948	2,995	1,220	
	11	(土)	晴		6.0	15.0	15.0	19.0	4.2	9.3	6.9	29	7	28.2	29.8	73	47	97	101	54	56	43	45	35.5	34.1	23.4	10.0	0.15	220	<0.20	6,689	2,995	1,464	
	12	(日)	晴		9.0	14.5	15.0	16.0	3.7	9.2	6.9	25	6	24.5	27.1	76	50	102	102	58	56	44	46	32.7	33.4	20.2	9.8	0.10	230	<0.20	6,689	3,079	1,342	
	13	(月)	曇一時雨	4.5	16.0	16.5	15.5	17.9	4.6	9.2	7.0	29	7	25.4	32.6	80	50	102	106	60	60	42	46	34.1	34.1	20.2	10.0	0.10	220	<0.20	7,181	2,995	1,220	
	14	(火)	曇後晴		6.0	12.5	14.5	22.6	3.4	8.8	7.0	29	8	26.2	29.6	79	54	102	107	59	60	43	47	32.0	32.3	23.7	10.0	0.05	230	<0.20	6,830	2,743	1,586	
	15	(水)	晴		6.0	13.0	14.0	13.8	4.1	8.8	7.0	23	5	26.8	30.2	79	52	102	108	58	56	44	52	32.0	33.0	19.0	9.8	<0.05	220	<0.20	7,013	2,669	1,098	
	16	(木)	晴		6.0	14.5	15.0	14.3	3.7	9.0	6.9	24	6	27.2	33.3	87	52	109	108	63	60	46	48	34.1	33.0	19.1	10.0	<0.05	230	<0.20	7,060	2,911	1,176	
	17	(金)	曇後雨	0.4	9.0	15.5	16.8	18.6	3.6	9.4	7.0	25	7	27.5	33.2	80	54	102	107	56	60	46	47	33.4	32.7	22.4	10.0	0.05	220	<0.20	7,246	2,746	1,342	
	18	(土)	雨	30.1	8.0	14.0	14.0	32.4	4.9	9.0	7.0	46	8	29.4	33.0	82	54	108	108	62	64	46	44	34.1	35.5	27.8	9.8	0.10	230	<0.20	6,309	2,413	1,098	
	19	(日)	晴		7.0	12.0	12.5	15.6	3.3	8.3	7.2	24	5	30.0	29.5	84	58	114	112	70	72	44	40	31.2	29.8	13.3	7.6	<0.05	220	<0.20	6,503	2,579	1,220	
	20	(月)	晴		7.0	12.5	14.0	16.3	3.5	9.0	7.1	27	7	28.3	33.5	82	58	106	112	64	68	42	44	32.0	35.9	18.3	9.3	0.05	220	<0.20	7,032	2,641	976	
	21	(火)	曇		12.0	16.0	16.0	23.2	4.0	9.6	7.3	21	6	27.9	32.2	74	50	104	104	58	62	46	42	32.0	32.0	22.1	7.5	0.05	220	<0.20	6,690	2,913	1,464	
	22	(水)	晴		12.0	14.5	15.0	19.2	5.2	9.5	7.2	29	7	24.2	26.9	74	53	100	108	64	62	36	46	27.0	31.2	21.8	9.8	0.05	230	<0.20	6,531	2,911	1,032	
	23	(木)	曇後雨	10.9	15.0	17.0	17.0	20.8	4.5	9.7	7.2	30	6	26.7	31.7	74	50	96	98	55	58	41	40	30.2	32.0	23.4	9.2	0.05	230	<0.20	6,298	2,746	1,342	
	24	(金)	曇時々雨	6.0	18.0	18.5	18.0	22.2	4.2	9.5	7.2	30	9	29.4	31.9	77	50	107	104	61	59	46	45	33.4	35.5	26.2	10.0	<0.05	220	<0.20	5,203	2,829	1,342	
	25	(土)	雨	22.5	10.0	14.0	17.0	31.5	3.4	9.3	7.3	35	7	25.5	31.7	81	59	116	114	63	62	53	52	32.3	33.0	28.0	10.0	<0.05	220	<0.20	4,636	2,759	1,342	
	26	(日)	曇後雨	19.8	11.0	13.5	15.0	24.7	4.6	8.1	7.1	23	8	21.5	28.5	80	57	101	108	67	66	34	42	25.9	30.5	18.6	10.0	<0.05	210	<0.20	4,460	2,662	1,098	
	27	(月)	晴後雨	0.7	12.0	14.0	14.5	18.5	3.3	8.1	6.9	27	7	22.1	24.7	67	45	117	91	61	60	56	31	22.7	24.9	17.4	8.8	0.05	210	<0.20	4,979	2,412	1,278	
	28	(火)	雨後曇	2.1	9.0	13.5	14.5	21.0	3.3	7.6	6.9	31	7	20.7	27.3	60	53	96	104	61	68	35	36	21.3	22.7	17.4	9.2	<0.05	200	<0.20	5,446	2,330	1,220	
	29	(水)	晴一時雨	1.4	7.0	13.5	13.0	20.1	2.0	8.3	6.8	28	6	21.5	23.1	74	48	96	100	60	65	36	35	22.7	20.6	17.1	8.8	0.05	190	<0.20	5,682	1,997	1,220	
	30	(木)	曇		10.0	14.5	14.5	18.7	3.4	8.1	7.1	27	7	23.4	25.4	64	50	108	98	68	62	40	36	23.4	22.7	15.5	9.2	0.05	200	<0.20	5,201	2,010	1,098	
	31	(金)	晴		10.0	16.0	16.0	27.4	2.2	9.3	7.1	32	6	22.6	23.3	70	55	94	102	60	64	34	38	22.7	24.9	22.8	9.5	<0.05	200	<0.20	5,641	2,246	1,220	
	最高				30.1	18.0	18.5	18.0	42.7	5.2	9.8	7.3	46	9	30.0	35.4	87	59	117	114	70	72	58	52	37.0	36.9	28.8	10.0	0.15	230	<0.20	7246	3411	1,586
	最低					3.0	10.5	10.5	13.8	2.0	7.6	6.8	21	4	20.7	23.1	60	40	94	91	52	52	34	31	21.3	20.6	13.3	7.5	<0.05	190	<0.20			
	平均					9.3	13.8	14.2	23.5	3.9	9.1	7.0	30	6	25.8	29.3	75	50	103	104	59	60	44	43	31.0	31.6	22.1	9.2	<0.05	219	<0.20			
	合計				102.0																										188,515	86,843	39,576	

多項目試験結果

実施日		3月15日	3月24日		
気温	℃	6.0	18.0		
項目	単位	原水	配水	原水	配水
水温	℃	13.0	14.0	18.5	18.0
濁度	度	13.8	4.1	22.2	4.2
pH		8.8	7.0	9.5	7.2
色度	度	23	5	30	9
電気伝導率	mS/m	26.8	30.2	29.4	31.9
酸消費量	mg/L	79	52	77	50
全硬度	mg/L	102	108	107	104
カルシウム硬度	mg/L	58	56	61	59
マグネシウム硬度	mg/L	44	52	46	45
塩化物イオン	mg/L	32.0	33.0	33.4	35.5
KMnO4消費量	mg/L	19.0	9.8	26.2	10.0
残留塩素	mg/L	<0.05		<0.05	
全蒸発残留物	mg/L	220	240	220	
全鉄	mg/L	<0.20	0.73	<0.20	
マンガンイオン	mg/L		<0.40	<0.40	
懸濁物質	mg/L			34	4
ランゲリア指数				1.3	-1.3
COD	mg/L	9.3	6.1	17.6	4.3
BOD	mg/L	7.6	2.0		
溶存酸素	mg/L	11.0	10.0		
アンモニウムイオン	mg/L	<0.13	0.21		
全窒素	mg/L	2.40	1.90		
全リン	mg/L	0.12	<0.06		
硫酸イオン	mg/L	26.0	53.0		
シリカ	mg/L	4.3	1.6		

備考

*月に1〜2回測定している部分を水色で示しています。