

印旛沼浄水場 令和5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/cm)		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)	全高濃残留物(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	LAS(kg)
4月	1	(土)	晴		9.0	15.0	15.5	22.9	3.6	9.4	7.2	28	7	23.6	26.4	72	50	100	100	64	64	36	36	22.7	24.1	22.1	10.0	<0.05	220	<0.20	5,387	2,662	1,098		
	2	(日)	曇		12.0	18.0	17.0	19.9	4.0	8.6	7.2	25	7	32.4	26.8	85	55	116	102	76	69	40	33	24.1	25.2	18.5	10.0	0.05	220	<0.20	5,203	2,996	1,342		
	3	(月)	晴		12.0	16.0	16.0	32.5	4.2	8.8	7.1	35	9	27.5	28.8	83	61	111	107	69	70	42	37	29.1	27.0	23.9	10.0	0.05	210	<0.20	5,372	2,829	976		
	4	(火)	晴		8.0	15.5	15.5	33.7	8.0	9.3	7.2	34	11	24.0	27.5	73	59	99	104	49	72	50	32	26.3	26.6	24.8	10.0	0.05	210	<0.20	5,759	2,995	1,342		
	5	(水)	曇時々晴		12.0	16.5	16.5	27.3	4.8	9.6	7.2	36	13	20.4	24.7	69	52	97	101	59	66	38	35	24.5	27.0	24.0	10.0	0.05	200	<0.20	5,203	2,828	1,220		
	6	(木)	曇一時雨	0.4	17.0	17.0	17.0	31.0	4.8	9.5	7.1	35	8	24.3	26.6	70	48	95	98	60	60	35	38	24.1	27.7	25.9	10.0	0.05	180	<0.20	6,317	3,028	1,098		
	7	(金)	曇後雨	4.7	18.0	18.5	18.0	33.6	5.0	9.1	7.1	37	7	22.6	25.2	74	52	100	102	62	62	38	40	26.3	24.1	25.3	10.0	0.05	220	<0.20	5,760	2,942	1,220		
	8	(土)	曇後雨	2.8	18.0	19.5	18.5	40.4	6.8	8.3	6.9	42	8	25.4	27.2	76	50	98	100	62	64	36	36	23.4	24.9	25.9	9.8	<0.05	220	<0.20	6,581	2,912	1,032		
	9	(日)	晴		10.0	15.0	16.0	35.0	5.2	8.9	7.0	40	9	27.4	23.7	82	50	108	106	70	66	38	40	26.3	25.6	24.3	9.5	0.05	210	<0.20	6,502	2,829	1,098		
	10	(月)	晴		7.0	15.0	16.0	36.7	5.8	9.5	7.2	40	7	23.7	31.3	76	57	100	108	64	69	36	39	27.7	30.5	25.9	10.0	0.05	210	<0.20	6,318	2,829	976		
	11	(火)	晴		16.0	17.0	16.5	36.1	7.3	9.6	7.2	38	9	23.8	28.0	76	54	100	106	62	64	38	42	27.0	26.3	26.9	10.0	0.05	220	<0.20	6,688	2,912	1,098		
	12	(水)	曇		19.0	18.5	18.0	30.8	5.8	9.4	7.2	34	8	24.9	26.8	92	62	112	108	66	70	46	38	28.4	27.7	29.4	10.0	0.05	220	<0.20	7,009	2,911	1,098		
	13	(木)	晴		21.0	18.5	18.0	57.1	11.3	9.2	7.2	57	14	26.2	30.3	82	61	100	106	63	67	37	39	28.4	29.1	31.9	10.0	0.05	200	<0.20	7,641	2,819	1,098		
	14	(金)	晴		19.0	19.5	18.0	39.2	5.6	9.5	7.0	47	11	25.6	30.7	82	53	106	105	66	66	40	39	22.7	30.5	30.7	10.0	<0.05	210	<0.20	7,803	2,862	976		
	15	(土)	雨	30.5	15.0	17.5	18.5	46.8	9.4	9.5	7.1	51	12	25.4	30.2	80	55	106	112	68	66	38	46	31.6	29.8	31.1	10.0	0.05	220	<0.20	7,570	2,995	1,220		
	16	(日)	雨	2.6	15.0	17.0	17.0	40.1	6.0	9.3	7.0	45	9	21.6	24.7	80	48	96	97	58	60	38	37	27.0	27.8	28.4	9.8	0.05	220	<0.20	7,618	2,828	1,098		
	17	(月)	晴一時雨	4.1	13.0	18.5	18.5	39.7	6.6	9.6	7.1	42	9	24.4	25.3	76	50	94	102	54	61	40	41	27.0	27.0	28.8	10.0	<0.05	180	<0.20	7,761	2,913	1,098		
	18	(火)	曇一時雨	0.2	13.0	17.5	17.5	41.6	7.2	9.5	7.1	43	9	25.4	26.1	88	53	104	103	65	65	39	38	27.3	28.0	28.1	10.0	<0.05	200	<0.20	7,373	3,078	1,098		
	19	(水)	晴		15.0	17.5	17.5	42.0	6.9	9.6	7.1	43	8	21.5	27.2	74	48	96	100	60	62	36	38	26.3	26.3	27.5	10.0	<0.05	210	<0.20	7,618	3,234	1,098		
	20	(木)	晴		17.0	19.5	19.0	32.8	6.5	9.7	7.1	33	8	22.0	25.9	70	49	86	96	50	58	36	38	26.3	27.0	25.6	10.0	<0.05	190	<0.20	7,292	2,913	1,220		
	21	(金)	晴		21.0	21.0	20.0	35.7	6.0	9.8	7.0	35	7	21.9	25.4	62	38	78	84	44	48	34	36	27.7	26.6	28.8	10.0	<0.05	200	<0.20	6,689	2,927	1,236		
	22	(土)	曇		14.0	18.5	20.5	42.5	8.7	9.6	7.0	39	8	22.7	25.0	67	36	94	83	50	46	44	37	31.2	27.7	28.4	10.0	0.05	210	<0.20	7,395	3,162	1,320		
	23	(日)	曇後晴		12.0	17.0	18.0	39.1	9.0	9.9	6.9	40	10	19.9	23.7	59	42	78	86	43	49	35	37	28.4	30.9	29.4	10.0	0.05	200	<0.20	7,617	3,162	1,464		
	24	(月)	曇		12.0	16.5	17.5	40.7	7.8	9.9	7.0	41	9	21.3	26.5	67	40	89	89	51	52	38	37	31.2	30.9	24.3	10.0	0.05	170	<0.20	7,391	3,078	1,464		
	25	(火)	晴		10.0	17.0	17.0	39.2	7.3	10.0	7.1	39	8	21.7	25.8	66	38	84	87	49	52	35	35	30.5	29.8	31.0	10.0	0.05	190	<0.20	8,676	3,091	1,464		
	26	(水)	雨	9.2	15.0	17.0	17.0	36.6	6.1	9.9	6.9	39	8	23.9	26.5	67	38	83	88	50	52	33	36	29.5	29.8	27.2	10.0	<0.05	220	<0.20	8,919	2,995	1,342		
	27	(木)	晴		15.0	17.0	18.0	36.8	7.1	9.6	6.9	40	8	25.0	27.3	58	42	96	98	54	56	42	42	28.4	27.0	31.6	10.0	0.05	190	<0.20	9,830	3,079	1,464		
	28	(金)	晴		19.0	20.0	20.0	34.2	7.8	9.6	6.9	36	9	22.0	26.3	62	42	83	83	56	56	27	27	27.0	28.4	29.1	10.0	0.05	200	<0.20	9,476	2,825	1,342		
	29	(土)	曇後雨	1.4	17.0	20.0	20.0	36.0	8.2	9.8	7.0	37	9	24.4	25.9	68	42	94	98	54	58	40	40	29.1	29.1	29.7	10.0	0.05	210	<0.20	10,276	2,911	1,464		
	30	(日)	雨後曇	2.4	22.0	21.0	20.5	40.6	7.6	9.5	6.9	41	9	22.5	28.9	70	42	94	94	58	58	36	36	28.4	28.4	31.0	10.0	0.05	200	<0.20	9,662	2,746	1,342		
	最高			30.5	22.0	21.0	20.5	57.1	11.3	10.0	7.2	57	14	32.4	31.3	92	62	116	112	76	72	50	46	31.6	30.9	31.9	10.0	0.05	220	<0.20	10,276	3,234	1,464		
	最低			7.0	15.0	15.5	19.9	3.6	8.3	6.9	25	7	19.9	23.7	58	36	78	83	43	46	27	27	22.7	24.1	18.5	9.5	<0.05	170	<0.20						
	平均			14.8	17.7	17.8	36.7	6.7	9.4	7.1	39	9	23.9	26.8	74	49	97	98	59	61	38	38	27.3	27.7	27.3	10.0	<0.05	205	<0.20						
	合計			58.3																													218,706	88,291	36,406

多項目試験結果					
実施日	単位	原水	配水	原水	配水
4月13日	℃	21.0	20.0	16.5	16.5
4月21日	℃	21.0	20.0	16.5	16.5
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	<0.05	<0.05
全蒸発残留物	mg/L	170	180	220	220
全鉄	mg/L	<0.20	0.49	<0.20	<0.20
マンガンイオン	mg/L	<0.40	<0.40	<0.40	<0.40
懸濁物質	mg/L		13	4	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		

印旛沼浄水場 令和5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)	全高純残留物(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	LAS(kg)	硫酸(kg)	次亜塩素酸Na(kg)
5月	1	(月)	雨後晴	0.5	15.0	18.0	19.0	42.4	5.7	9.4	7.0	46	8	24.2	24.2	64	42	88	90	56	56	32	34	32.0	32.0	33.2	10.0	<0.05	190	<0.20	9,882	2,692	1,342				
	2	(火)	晴		17.0	19.5	19.5	43.1	8.8	9.8	7.0	42	10	22.6	26.6	73	42	102	93	45	56	57	37	29.8	29.1	31.9	10.0	0.05	170	<0.20	9,628	3,071	1,076				
	3	(水)	晴		19.0	22.0	20.5	37.7	7.3	9.9	6.9	37	9	21.2	28.5	67	37	100	88	51	53	49	35	28.8	31.6	29.1	10.0	0.05	170	<0.20	8,733	3,079	1,220				
	4	(木)	晴		20.0	21.5	20.5	39.0	9.3	9.8	6.9	39	11	24.0	28.7	69	42	88	92	51	55	37	37	29.8	30.9	30.7	10.0	0.05	190	<0.20	8,918	3,161	1,220				
	5	(金)	晴		21.0	24.0	21.0	43.8	6.9	9.6	6.8	44	9	23.4	28.5	72	48	85	88	51	51	34	37	30.9	34.4	31.6	10.0	0.05	180	<0.20	10,219	2,912	1,220				
	6	(土)	曇		22.0	22.0	21.5	48.5	8.4	9.4	6.9	51	9	24.1	27.8	66	33	83	88	50	53	33	35	31.6	31.6	37.9	10.0	0.05	180	<0.20	9,545	2,829	1,220				
	7	(日)	雨	76.1	21.0	20.5	20.5	53.5	6.0	8.8	6.7	54	8	25.4	29.1	68	36	88	88	52	52	36	36	29.5	32.0	31.3	10.0	<0.05	190	<0.20	9,475	2,996	1,220				
	8	(月)	雨後曇	64.0	13.0	16.5	18.5	45.3	3.0	7.9	6.7	52	7	21.4	23.6	56	34	80	82	48	52	32	30	22.7	24.9	25.3	8.8	<0.05	200	<0.20	8,748	1,985	1,098				
	9	(火)	晴		12.0	15.0	16.0	26.2	3.4	7.9	6.6	33	5	15.2	19.5	44	25	62	66	38	40	24	26	17.0	18.5	17.7	7.0	<0.05	160	<0.20	8,548	1,498	1,098				
	10	(水)	晴		16.0	17.5	17.0	27.4	5.9	8.6	6.8	33	7	16.7	19.2	50	30	60	68	40	42	20	26	16.3	16.3	20.9	7.0	0.05	160	<0.20	8,732	999	1,098				
	11	(木)	晴一時雨	1.0	15.0	20.0	19.0	20.9	3.7	9.1	6.7	28	5	15.5	19.2	46	30	70	70	42	44	28	26	17.8	17.0	18.6	7.0	<0.05	130	<0.20	9,848	1,165	1,098				
	12	(金)	曇		16.0	19.0	19.0	32.0	4.0	9.0	6.8	36	5	15.4	17.9	49	32	72	70	42	50	30	20	20.6	16.3	22.4	7.9	0.05	140	<0.20	9,522	1,198	1,198				
	13	(土)	曇後雨	5.5	11.0	20.0	20.0	28.6	5.3	9.0	7.0	29	8	15.8	18.5	52	38	66	68	44	46	22	22	16.7	19.2	21.5	10.0	0.05	140	<0.20	9,194	1,247	1,586				
	14	(日)	曇一時雨	0.1	16.0	19.5	19.0	26.4	4.2	8.7	7.0	32	8	18.4	20.1	60	45	73	76	48	52	25	24	18.1	18.8	22.6	9.8	0.10	140	<0.20	8,547	1,248	1,220				
	15	(月)	曇時々雨	3.2	11.0	18.0	19.0	28.2	3.8	8.7	7.0	30	6	18.0	20.6	66	46	84	78	56	53	28	25	20.2	17.4	20.2	9.2	0.05	170	<0.20	9,294	1,249	1,358				
	16	(火)	晴		14.0	20.0	18.5	33.7	3.9	8.9	7.0	42	8	19.3	20.8	72	51	82	85	54	56	28	29	18.5	20.2	21.8	9.0	<0.05	160	<0.20	9,517	1,247	1,220				
	17	(水)	晴		18.0	21.0	21.0	23.8	4.4	9.4	7.1	28	6	18.9	22.4	69	50	80	84	56	56	24	28	22.0	22.7	21.2	9.5	0.05	170	<0.20	9,475	1,914	1,464				
	18	(木)	晴		23.0	22.0	22.0	21.5	3.6	9.4	7.1	28	2	20.4	23.1	70	51	94	100	60	60	34	40	20.6	21.7	20.2	10.0	0.05	170	<0.20	9,556	2,026	1,220				
	19	(金)	曇後雨	8.9	23.0	22.5	22.0	30.9	5.7	9.1	7.1	34	8	19.7	23.9	72	54	96	90	60	61	36	29	39.1	22.0	23.7	10.0	0.05	180	<0.20	10,278	2,080	1,342				
	20	(土)	雨後曇	1.9	18.0	20.0	21.0	30.3	6.0	8.6	7.0	39	7	21.1	23.0	66	46	84	84	56	56	28	28	18.5	18.5	23.4	7.6	0.05	180	<0.20	10,277	1,830	1,220				
	21	(日)	曇		18.0	21.0	21.0	30.6	5.8	8.4	7.1	36	8	22.6	23.0	72	52	92	90	60	60	32	30	22.7	19.9	22.4	10.0	0.05	180	<0.20	9,475	1,166	1,098				
	22	(月)	曇後雨	6.2	23.0	22.5	21.5	27.9	6.1	9.1	7.0	37	10	21.1	23.5	82	58	94	94	61	62	33	32	20.6	20.6	23.7	10.0	<0.05	190	<0.20	10,705	2,162	1,220				
	23	(火)	雨	15.4	15.0	20.5	21.5	40.8	6.6	8.7	6.9	46	9	21.9	24.7	80	52	94	94	60	60	34	34	23.8	24.1	28.1	10.0	0.05	190	<0.20	9,643	1,997	1,098				
	24	(水)	晴		18.0	20.0	19.0	18.7	4.6	7.9	6.9	31	8	29.5	29.6	85	59	113	99	77	65	36	34	32.7	30.9	18.0	10.0	0.05	190	<0.20	10,217	1,843	1,098				
	25	(木)	晴		18.0	20.5	20.5	38.6	7.7	9.1	7.1	47	9	23.0	27.7	76	57	122	99	63	65	59	34	25.6	26.6	25.0	10.0	0.05	190	<0.20	10,963	1,831	1,220				
	26	(金)	曇		21.0	21.5	21.0	36.5	8.5	9.0	7.0	43	11	22.0	25.1	76	57	96	100	60	64	36	36	25.6	23.1	26.5	10.0	0.05	180	<0.20	11,275	1,830	1,098				
	27	(土)	晴		22.0	22.5	21.5	40.7	3.7	9.2	6.9	47	6	23.3	27.1	74	36	91	101	58	62	33	39	26.3	25.6	27.7	10.0	0.05	180	<0.20	13,040	1,830	1,342				
	28	(日)	晴後雨	0.2	23.0	23.0	21.0	45.1	4.8	8.9	6.8	49	7	23.7	28.4	78	52	90	96	58	62	32	34	23.4	21.3	31.0	9.5	0.05	180	<0.20	14,433	1,914	1,464				
	29	(月)	雨	17.1	21.0	22.0	22.0	37.9	3.2	9.1	6.8	43	6	22.4	24.2	78	49	88	96	54	62	34	34	24.9	25.6	26.2	9.7	0.05	190	<0.20	16,134	1,886	834				
	30	(火)	雨後晴	0.2	20.0	21.0	21.5	31.4	6.0	9.0	6.8	37	7	20.2	28.8	78	46	90	100	58	64	32	36	25.6	27.0	25.0	10.0	0.10	200	<0.20	15,326	1,997	1,342				
	31	(水)	曇		18.0	20.5	20.5	40.3	6.5	8.6	6.8	49	8	22.7	24.6	64	48	86	94	52	60	34	34	22.7	25.6	26.2	10.0	0.05	200	<0.20	16,399	2,080	1,708				
	最高			76.1	23.0	24.0	22.0	53.5	9.3	9.9	7.1	54	11	29.5	29.6	85	59	122	101	77	65	59	40	39.1	34.4	37.9	10.0	0.10	200	<0.20	16,399	3,161	1,708				
	最低			11.0	15.0	16.0	18.7	3.0	7.9	6.6	28	2	15.2	17.9	44	25	60	66	38	40	20	20	16.3	16.3	17.7	7.0	<0.05	130	<0.20								
	平均			18.0	20.4	20.2	34.6	5.6	9.0	6.9	39	8	21.1	24.3	68	44	87	87	54	56	33	32	24.3	24.0	25.3	9.4	<0.05	175	<0.20								
	合計			200.3																															325,546	60,962	38,260

多項目試験結果				
実施日		5月17日	5月19日	
気温	℃	18.0	23.0	
項目	単位	原水	配水	原水
水温	℃	21.0	21.0	22.5
濁度	度	23.8	4.4	30.9
pH		9.4	7.1	9.1
色度	度	28	6	34
電気伝導率	mS/m	18.9	22.4	19.7
酸消費量	mg/L	69	50	72
全硬度	mg/L	80	84	96
カルシウム硬度	mg/L	56	56	60
マグネシウム硬度	mg/L	24	28	36
塩化物イオン	mg/L	22.0	22.7	39.1
KMnO4消費量	mg/L	21.2	9.5	23.7
残留塩素	mg/L		0.05	0.05
全蒸発残留物	mg/L		170	200
全鉄	mg/L	<0.20	0.86	<0.20
マンガンイオン	mg/L		<0.40	<0.40
懸濁物質	mg/L			43
ランゲリア指数				0.8
COD	mg/L	8.0	5.2	9.7
BOD	mg/L	4.3	1.9	
溶存酸素	mg/L	15.0	8.9	
アンモニウムイオン	mg/L	<0.13	0.32	
全窒素	mg/L	1.10	1.00	
全リン	mg/L	0.08	<0.06	
硫酸イオン	mg/L	17.0	40.0	
シリカ	mg/L	6.6	7.2	
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5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)	全高純 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	LAS(kg)	硫酸(kg)	次亜塩素酸Na(kg)
						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	原水
6月	1	(木)	曇		21.0	21.5	20.5	38.9	4.9	9.0	6.8	45	6	20.5	25.9	79	50	90	99	56	64	34	35	26.3	25.9	25.6	8.8	0.10	180	<0.20	16,418	1,997	1,342				
	2	(金)	雨	86.0	20.0	20.5	21.0	47.6	8.6	8.4	6.8	53	11	20.8	28.8	78	51	95	100	59	66	36	34	24.9	26.3	28.1	10.0	0.10	200	<0.20	16,418	1,664	1,464				
	3	(土)	雨後晴	112.4	18.0	20.0	21.0	32.8	3.8	7.7	6.6	40	5	15.2	20.5	54	32	80	76	44	52	36	24	19.9	19.9	18.3	8.8	0.05	200	<0.20	15,433	749	1,586				
	4	(日)	晴		20.0	23.5	22.0	26.9	2.9	7.8	6.7	34	4	12.4	17.1	48	31	59	60	37	44	22	16	12.8	12.1	17.1	6.6	<0.05	200	<0.20	14,747	249	1,586				
	5	(月)	晴		24.0	22.0	21.5	17.0	3.0	7.8	6.8	28	5	14.4	17.4	50	35	58	63	39	43	19	20	14.9	15.6	15.5	6.8	<0.05	140	<0.20	13,570	33	1,318				
	6	(火)	曇後雨	0.5	23.0	23.0	21.5	16.2	4.1	8.4	7.0	26	7	13.5	17.2	50	38	60	64	40	40	20	24	14.9	14.2	14.9	7.6	0.05	140	<0.20	13,835	0	1,586				
	7	(水)	雨後晴	3.9	19.0	21.0	21.5	26.2	3.7	8.2	7.1	34	6	15.6	17.7	58	41	70	66	44	46	26	20	14.2	17.0	17.4	6.6	<0.05	130	<0.20	13,367	83	1,464				
	8	(木)	晴後雨	0.3	23.0	23.5	23.0	20.7	4.9	9.1	7.0	28	7	14.9	18.1	62	44	70	74	50	52	20	22	14.9	18.5	17.1	7.0	0.10	150	<0.20	12,547	583	1,464				
	9	(金)	雨後曇	27.0	20.0	22.0	23.5	28.9	3.8	8.8	7.0	35	5	16.8	19.1	60	42	72	76	48	48	24	28	14.2	12.7	19.3	7.9	0.05	150	<0.20	11,361	582	1,464				
	10	(土)	曇		21.0	22.0	22.5	23.5	3.1	8.1	7.1	31	6	19.7	20.2	74	53	79	80	54	56	25	24	15.6	15.6	22.8	8.5	0.10	150	<0.20	10,885	749	1,586				
	11	(日)	雨一時曇	10.9	20.0	20.5	22.0	26.8	5.4	8.4	7.1	34	8	19.1	21.7	74	54	80	84	56	56	24	28	18.5	16.3	20.2	8.2	0.05	150	<0.20	10,033	416	1,464				
	12	(月)	雨	8.8	21.0	21.5	22.0	21.6	6.4	8.1	7.1	30	9	21.6	22.9	78	58	94	90	63	64	31	26	20.2	19.9	14.5	9.3	<0.05	170	<0.20	10,435	499	1,134				
	13	(火)	晴一時雨	0.3	20.0	21.5	22.0	34.1	6.6	7.9	7.2	44	8	21.9	23.3	74	62	102	102	64	64	38	38	16.0	17.4	19.9	9.2	<0.05	190	<0.20	10,641	583	1,708				
	14	(水)	雨後曇	0.1	24.0	24.0	23.0	23.2	5.5	8.0	7.0	30	8	22.4	24.2	77	60	92	94	64	65	28	29	16.7	21.3	17.4	9.6	0.10	180	<0.20	11,557	748	2,074				
	15	(木)	雨一時曇	4.1	23.0	23.0	23.0	29.6	5.0	8.2	7.1	35	8	21.8	24.7	83	62	90	96	66	67	24	29	19.5	20.6	18.8	10.0	0.15	180	<0.20	10,590	749	2,074				
	16	(金)	曇後晴		22.0	24.0	23.0	31.1	5.4	8.3	7.2	36	9	23.4	24.6	82	66	98	98	67	68	31	30	19.9	22.0	19.3	10.0	0.10	180	<0.20	10,755	749	1,952				
	17	(土)	晴		25.0	25.5	24.0	29.5	5.6	8.4	7.2	33	8	22.7	27.6	82	62	96	100	64	66	32	34	18.5	22.0	21.8	9.5	0.05	180	<0.20	11,576	915	2,070				
	18	(日)	晴		26.0	25.5	24.0	33.7	6.3	8.7	7.2	37	9	25.6	27.0	90	70	104	106	68	74	36	32	19.5	20.9	20.5	10.0	0.10	200	<0.20	10,963	749	1,952				
	19	(月)	晴		24.0	24.5	24.0	41.9	7.6	9.0	7.2	48	9	20.2	27.8	80	64	95	98	64	66	31	32	21.3	21.3	25.3	10.0	0.10	180	<0.20	11,334	998	2,074				
	20	(火)	晴		20.0	23.0	23.5	41.6	6.9	9.0	6.9	45	9	23.7	26.9	84	60	100	104	64	70	36	34	21.3	20.6	25.6	10.0	0.10	200	<0.20	14,253	1,248	2,074				
	21	(水)	晴		21.0	25.0	24.0	40.0	7.6	9.2	6.9	44	9	20.1	23.9	74	54	100	100	60	66	40	34	22.0	22.0	28.4	10.0	0.10	200	<0.20	14,678	1,248	2,196				
	22	(木)	雨一時曇	6.1	20.0	23.0	24.0	39.9	10.6	9.1	6.8	45	11	21.4	26.6	70	41	88	90	56	56	32	34	22.0	22.7	27.8	10.0	0.15	200	<0.20	15,391	1,248	2,196				
	23	(金)	曇一時雨	0.4	18.0	21.0	21.5	42.3	7.2	8.9	6.8	48	9	23.7	28.7	80	50	98	100	64	62	34	38	24.9	22.0	26.5	10.0	0.10	180	<0.20	15,502	1,248	1,942				
	24	(土)	晴		21.0	22.0	23.0	61.7	7.7	9.2	6.8	89	7	23.3	24.5	74	46	92	94	56	60	36	34	22.7	24.1	34.0	10.0	0.10	180	<0.20	17,272	1,115	2,192				
	25	(日)	晴		23.0	24.5	24.0	32.9	8.1	9.2	6.8	39	9	21.9	27.2	64	42	93	96	54	58	39	38	23.1	24.5	27.2	10.0	0.05	200	<0.20	17,465	1,248	2,196				
	26	(月)	晴		23.0	26.0	25.5	33.8	6.7	9.4	7.1	40	7	21.1	27.3	70	42	84	94	48	55	36	39	24.9	25.2	25.3	10.0	0.10	180	<0.20	15,597	1,165	2,196				
	27	(火)	曇		24.0	25.5	26.0	39.9	7.4	8.6	6.8	47	9	21.8	26.7	66	42	90	94	52	58	38	36	24.9	17.0	25.3	10.0	0.10	220	<0.20	16,853	1,248	2,196				
	28	(水)	曇		27.0	26.0	25.0	40.9	6.2	8.5	6.8	52	8	23.3	29.5	74	52	90	100	60	66	30	34	26.3	24.9	28.1	10.0	0.10	210	<0.20	16,152	1,164	2,196				
	29	(木)	雨後晴		24.0	26.0	26.0	34.4	5.8	8.9	6.9	46	9	25.6	28.4	76	52	100	102	60	60	40	42	26.3	26.3	26.9	10.0	0.10	220	<0.20	17,286	1,248	2,196				
	30	(金)	曇一時雨	0.2	27.0	27.0	25.5	34.0	6.4	8.7	6.9	50	12	22.7	29.8	74	44	100	99	66	62	34	37	26.3	17.8	24.0	10.0	0.10	220	<0.20	17,244	1,165	2,172				
	最高			112.4	27.0	27.0	26.0	61.7	10.6	9.4	7.2	89	12	25.6	29.8	90	70	104	106	68	74	40	42	26.3	26.3	34.0	10.0	0.15	220	<0.20	17,465	1,997	2,196				
	最低			18.0	20.0	20.5	16.2	2.9	7.7	6.6	26	4	12.4	17.1	48	31	58	60	37	40	19	16	12.8	12.1	14.5	6.6	<0.05	130	<0.20								
	平均			22.1	23.3	23.1	33.1	5.9	8.6	7.0	41	8	20.3	24.2	71	50	87	90	56	59	31	31	20.2	20.2	22.4	9.1	0.08	182	<0.20	414,053	26,440	55,114					
	合計			261.0																																	

多項目試験結果					
実施日		6月8日		6月22日	
項目	単位	原水	配水	原水	配水
水温	℃	23.5	23.0	23.0	24.0
濁度	度	20.7	4.9	39.9	10.6
pH		9.1	7.0	9.1	6.8
色度	度	28	7	45	11
電気伝導率	mS/m	14.9	18.1	21.4	26.6
酸消費量	mg/L	62	44	70	41
全硬度	mg/L	70	74	88	90
カルシウム硬度	mg/L	50	52	56	56
マグネシウム硬度	mg/L	20	22	32	34
塩化物イオン	mg/L	14.9	18.5	22.0	22.7
KMnO4消費量	mg/L	17.1	7.0	27.8	10.0
残留塩素	mg/L		0.10		0.15
全蒸発残留物	mg/L		150	210	200
全鉄	mg/L	<0.20	0.86	<0.20	
マンガンイオン	mg/L		<0.40	<0.40	
懸濁物質	mg/L			60	16
ランゲリア指数				0.8	-1.7
COD	mg/L	9.8	4.2	12.8	5.2
BOD	mg/L	5.9	1.5		
溶存酸素	mg/L	12.0	8.4		
アンモニウムイオン	mg/L	<0.13	0.39		
全窒素	mg/L	1.40	0.92		
全リン	mg/L	0.11	<0.06		
硫酸イオン	mg/L	12.0	37.0		
シリカ	mg/L	6.6	6.9		
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5年度

月	日	曜日	天候	雨量(mm)	気温(°C)	水温(°C)		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)	全高濃残留物(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	LAS(kg)	硫酸(kg)	次亜塩素酸Na(kg)
7月	1	(土)	雨後曇	11.1	26.0	26.0	26.0	34.1	6.4	8.3	6.9	44	8	27.1	30.4	83	53	106	107	68	65	38	42	29.5	27.7	26.5	9.8	0.10	210	<0.20	17,230	1,258	2,196				
	2	(日)	雨後晴	4.0	25.0	25.0	25.5	29.5	5.3	8.2	6.8	42	9	27.3	30.2	84	52	98	101	62	67	36	34	26.6	26.6	24.0	9.8	0.05	210	<0.20	16,537	1,165	2,196				
	3	(月)	晴		26.0	26.0	26.0	38.3	5.9	8.2	6.8	46	8	26.3	30.3	82	54	98	100	60	66	38	34	27.0	26.6	24.3	9.8	0.05	210	<0.20	16,295	1,081	2,074				
	4	(火)	雨後晴	0.2	25.0	25.0	26.0	37.2	6.2	8.7	6.7	55	10	26.2	29.4	80	51	94	100	57	68	37	32	25.9	27.7	24.8	10.0	0.05	210	<0.20	17,291	1,331	2,318				
	5	(水)	曇後雨	0.1	25.0	26.5	26.0	35.5	4.0	8.6	6.8	46	6	27.1	30.0	80	51	98	108	62	66	36	42	29.1	29.8	25.4	10.0	0.10	200	<0.20	16,797	1,248	2,196				
	6	(木)	雨後晴	14.3	23.0	25.0	25.0	37.6	6.6	8.2	6.8	52	9	25.9	31.1	80	56	97	104	61	67	36	37	26.3	27.3	26.9	10.0	0.10	210	<0.20	18,021	1,248	2,074				
	7	(金)	晴		29.0	27.0	25.5	34.3	5.7	8.6	6.9	42	8	26.3	31.7	88	56	104	104	66	66	38	38	27.7	29.8	25.0	10.0	0.15	230	<0.20	17,468	1,082	2,070				
	8	(土)	晴		27.0	27.0	25.5	38.3	6.5	8.3	6.8	46	8	28.6	31.7	92	59	102	106	64	69	38	37	27.3	29.1	27.1	10.0	0.10	230	<0.20	17,844	1,138	1,912				
	9	(日)	曇		27.0	27.0	27.0	37.5	6.1	8.1	6.8	47	9	27.8	30.1	82	50	98	101	63	65	35	36	29.8	29.5	24.6	10.0	0.05	230	<0.20	18,023	1,331	2,074				
	10	(月)	晴		31.0	28.0	26.5	39.0	5.6	8.3	6.8	47	8	26.5	30.8	86	48	96	100	64	68	32	32	28.4	27.0	28.1	9.2	0.10	230	<0.20	18,142	1,248	2,074				
	11	(火)	晴		31.0	29.0	28.0	47.9	6.7	8.7	6.8	61	10	26.5	28.1	89	54	98	102	63	66	35	36	30.5	27.7	29.1	10.0	0.05	230	<0.20	18,998	1,414	2,196				
	12	(水)	晴		28.0	30.0	27.0	41.0	7.1	8.6	6.8	49	10	26.4	30.7	90	54	98	100	62	64	36	36	28.4	29.1	26.9	10.0	0.10	230	<0.20	17,812	1,331	2,196				
	13	(木)	曇		26.0	27.0	26.5	39.6	7.4	8.1	6.8	52	10	25.6	30.3	86	56	96	98	60	62	36	36	28.4	28.8	27.2	10.0	0.10	220	<0.20	19,123	1,415	2,196				
	14	(金)	曇		25.0	27.0	26.0	34.8	8.0	7.9	6.8	47	11	26.2	30.5	88	58	98	100	62	63	36	37	27.3	28.0	25.3	10.0	0.10	210	<0.20	18,394	1,165	2,196				
	15	(土)	曇		28.0	25.5	26.5	38.7	9.5	7.7	6.8	50	12	28.5	29.8	89	56	101	102	63	64	38	38	28.4	29.1	27.8	10.0	0.05	210	<0.20	19,051	1,331	1,926				
	16	(日)	晴		29.0	25.0	25.5	42.9	9.4	8.0	6.9	56	12	29.2	32.2	86	58	102	103	64	67	38	36	29.5	31.6	29.4	10.0	0.05	210	<0.20	18,280	1,165	2,074				
	17	(月)	晴		32.0	27.0	27.5	35.5	8.4	8.3	6.8	42	12	29.2	31.6	80	57	100	100	68	69	32	31	27.0	27.7	23.4	10.0	0.05	210	<0.20	19,695	1,248	2,196				
	18	(火)	晴		30.0	30.5	29.0	37.3	7.2	8.6	6.8	42	9	25.5	26.5	80	52	102	100	60	62	42	38	27.7	27.7	22.4	10.0	0.10	210	<0.20	19,956	1,248	1,948				
	19	(水)	晴		30.0	30.0	30.0	40.9	6.7	8.3	6.8	48	9	24.7	28.0	80	48	90	90	62	62	28	28	24.9	27.7	24.3	9.5	0.05	220	<0.20	18,876	1,157	2,318				
	20	(木)	晴		28.0	28.5	28.0	40.5	7.2	7.9	6.8	51	10	26.0	30.6	86	50	100	98	60	60	40	38	28.4	27.0	25.3	10.0	0.05	210	<0.20	20,745	1,331	2,196				
	21	(金)	晴一時雨	0.2	27.0	27.0	27.0	46.1	8.3	7.9	6.7	57	12	27.8	30.9	82	48	97	96	62	60	35	36	29.8	28.4	26.9	10.0	0.10	220	<0.20	20,734	1,332	1,342				
	22	(土)	晴		27.0	24.5	25.5	45.5	9.1	8.1	6.6	56	14	26.2	30.8	95	50	95	100	62	63	33	37	28.8	30.5	27.0	10.0	0.05	220	<0.20	22,061	1,248	1,342				
	23	(日)	晴		28.0	25.5	26.5	48.1	9.9	8.7	6.7	57	14	28.1	30.7	89	56	98	110	62	64	36	46	29.8	28.8	30.0	10.0	<0.05	210	<0.20	22,296	1,331	1,342				
	24	(月)	晴		29.0	28.0	27.0	42.2	7.7	8.4	6.6	53	11	27.0	30.0	84	62	91	96	54	59	37	37	28.4	29.8	27.2	10.0	<0.05	220	<0.20	22,055	1,091	1,074				
	25	(火)	晴		29.0	28.0	27.0	44.4	10.1	8.0	6.7	55	14	26.0	31.1	91	46	105	102	61	64	44	38	29.5	29.8	28.0	10.0	<0.05	210	<0.20	23,572	915	1,342				
	26	(水)	晴		32.0	28.5	28.5	37.8	11.3	8.3	6.8	48	14	24.3	30.0	80	54	86	101	58	60	28	41	28.4	29.8	25.6	10.0	<0.05	210	<0.20	22,388	832	1,342				
	27	(木)	晴		28.0	29.5	27.0	47.0	8.2	8.1	6.8	63	13	25.1	29.8	76	50	88	96	52	60	36	36	30.5	29.1	27.2	10.0	<0.05	230	<0.20	23,161	583	1,220				
	28	(金)	晴		31.0	30.0	28.0	40.8	11.7	8.3	6.8	52	15	28.2	31.3	86	54	98	99	56	58	42	41	30.5	29.1	26.9	10.0	<0.05	210	<0.20	23,678	582	1,342				
	29	(土)	晴		29.0	28.5	28.0	36.2	7.9	7.7	6.7	44	12	25.8	28.8	88	55	96	98	58	62	38	36	29.8	30.5	25.3	10.0	0.05	220	<0.20	21,827	582	1,342				
	30	(日)	晴		28.0	28.0	27.5	38.9	12.7	8.2	6.9	51	15	28.6	30.7	80	54	94	96	58	57	36	39	28.4	28.4	27.5	10.0	<0.05	220	<0.20	22,296	666	1,220				
	31	(月)	晴		30.0	30.0	28.5	50.4	13.2	8.7	7.0	63	15	28.0	30.5	90	37	97	97	62	61	35	36	33.4	30.2	30.8	10.0	0.10	210	<0.20	22,094	666	1,342				
	最高			14.3	32.0	30.5	30.0	50.4	13.2	8.7	7.0	63	15	29.2	32.2	95	62	106	110	68	69	44	46	33.4	31.6	30.8	10.0	0.15	230	<0.20	23,678	1,415	2,318				
	最低			23.0	24.5	25.0	29.5	4.0	7.7	6.6	42	6	24.3	26.5	76	37	86	90	52	57	28	28	24.9	26.6	22.4	9.2	<0.05	200	<0.20								
	平均				28.0	27.4	26.9	39.9	7.9	8.3	6.8	50	11	26.8	30.3	85	53	97	100	61	64	36	37	28.6	28.7	26.5	9.9	0.06	216	<0.20							
	合計			29.9																															610,740	34,763	56,876

多項目試験結果				
実施日		7月19日	7月20日	
項目	単位	原水	配水	原水
水温	°C	30.0	30.0	28.5
濁度	度	40.9	6.7	40.5
pH		8.3	6.8	7.9
色度	度	48	9	51
電気伝導率	mS/m	24.7	28.0	26.0
酸消費量	mg/L	80	48	86
全硬度	mg/L	90	90	100
カルシウム硬度	mg/L	62	62	60
マグネシウム硬度	mg/L	28	28	40
KMnO4消費量	mg/L	24.9	27.7	28.4
残留塩素	mg/L		0.05	0.05
全蒸発残留物	mg/L		220	210
全鉄	mg/L	<0.20	1.02	<0.20
マンガンイオン	mg/L		<0.40	<0.40
懸濁物質	mg/L			56
ランゲリア指数				-0.2
COD	mg/L	14.0	5.4	10.6
BOD	mg/L	5.9	0.0	
溶存酸素	mg/L	11.0	6.7	
アンモニウムイオン	mg/L	<0.13	0.42	
全窒素	mg/L	1.50	0.88	
全リン	mg/L	0.16	<0.06	
硫酸イオン	mg/L	20.0	58.0	
シリカ	mg/L	3.2	3.3	
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5年度

月	日	曜日	天候	雨量(mm)	気温(°C)	水温(°C)		濁度(度)		pH		色度		電気伝導率(mS/cm)		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)	全窒素残留物(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
8月	1	(火)	曇後雨	0.3	29.0	28.0	28.5	53.8	11.9	8.6	6.8	67	14	24.8	29.9	89	56	95	97	59	61	36	36	34.1	30.5	35.2	10.0	<0.05	200	<0.20	21,031	582	1,342
	2	(水)	晴		28.0	29.0	27.5	46.6	11.6	8.5	7.0	62	15	25.4	30.2	84	59	91	97	50	62	41	35	29.8	29.1	30.8	10.0	<0.05	210	<0.20	21,175	416	1,342
	3	(木)	晴		30.0	28.5	28.0	41.0	9.9	8.0	6.9	55	13	26.9	29.1	86	59	99	101	63	66	36	35	31.6	29.8	28.1	10.0	<0.05	220	<0.20	22,845	582	1,342
	4	(金)	晴		30.0	30.0	28.5	50.3	11.2	8.4	6.9	70	14	27.9	30.5	88	55	101	100	48	63	53	37	31.2	29.5	30.2	10.0	<0.05	210	<0.20	21,011	749	1,342
	5	(土)	晴		31.0	27.0	28.0	56.6	12.4	8.4	6.9	78	15	28.4	26.5	86	52	98	102	62	64	36	38	32.0	31.2	30.3	10.0	<0.05	210	<0.20	23,596	915	1,342
	6	(日)	晴一時雨	0.1	32.0	29.0	28.5	38.3	11.8	8.6	6.8	54	14	25.8	30.7	78	52	98	96	60	60	38	36	32.0	32.0	30.0	10.0	0.05	210	<0.20	21,924	1,082	1,220
	7	(月)	晴		30.0	29.0	29.0	44.8	12.9	8.5	6.8	65	15	26.3	27.0	90	60	106	100	68	68	38	32	34.1	32.0	30.0	10.0	<0.05	220	<0.20	22,966	915	788
	8	(火)	晴後曇		31.0	29.0	28.0	41.2	11.0	8.6	6.8	66	14	25.2	32.3	90	54	98	101	62	60	36	41	32.0	30.5	29.7	10.0	0.05	240	<0.20	22,166	975	1,098
	9	(水)	晴一時雨	3.5	30.0	28.5	28.5	41.0	10.2	8.5	6.8	69	15	25.4	31.5	78	48	98	99	60	58	38	41	31.2	29.8	30.0	10.0	0.15	250	<0.20	21,248	915	1,342
	10	(木)	晴		31.0	28.5	27.5	33.6	9.4	8.5	6.7	56	15	29.9	31.9	90	54	99	102	61	62	38	40	33.4	32.0	27.0	10.0	<0.05	230	<0.20	22,060	832	1,342
	11	(金)	晴		30.0	29.5	28.5	38.2	11.3	8.9	6.8	59	15	26.3	32.3	88	60	104	109	66	65	38	44	33.7	31.6	30.7	10.0	0.10	230	<0.20	20,996	749	1,220
	12	(土)	晴		31.0	28.0	27.0	37.1	11.3	9.4	6.8	69	15	25.8	32.3	92	57	109	106	65	66	44	40	29.8	32.3	33.0	10.0	<0.05	230	<0.20	21,778	832	1,220
	13	(日)	曇後雨	12.6	28.0	26.0	28.0	44.3	6.4	8.5	6.8	71	12	28.3	28.3	79	49	90	96	54	56	36	40	29.8	30.5	31.9	10.0	0.05	230	<0.20	21,496	832	1,342
	14	(月)	雨時々晴	14.1	30.0	28.0	27.5	33.3	10.6	8.7	6.8	55	15	26.7	31.1	85	53	99	98	59	63	40	35	31.0	29.8	28.6	10.0	0.05	230	<0.20	20,052	748	1,220
	15	(火)	晴一時雨	33.0	28.0	28.0	27.5	32.4	9.2	8.5	6.8	55	15	25.0	28.1	78	50	90	96	54	60	36	36	25.6	27.0	27.2	10.0	0.05	250	<0.20	21,731	832	1,032
	16	(水)	晴一時雨	0.1	30.0	29.0	28.0	30.3	9.5	8.4	6.6	43	13	21.1	22.5	70	40	80	84	52	53	28	31	22.7	23.1	25.6	10.0	0.05	200	<0.20	21,954	832	1,220
	17	(木)	晴		29.0	28.5	27.5	28.2	8.8	8.0	6.7	43	13	21.1	22.5	70	44	84	88	55	56	29	32	18.8	21.3	23.4	10.0	0.05	210	<0.20	22,434	749	1,342
	18	(金)	晴		31.0	29.5	28.0	30.4	6.3	8.4	6.7	40	9	21.7	25.6	70	46	82	89	54	56	28	33	20.6	21.3	25.0	9.5	0.05	190	<0.20	19,353	666	1,342
	19	(土)	晴		28.0	27.0	27.0	31.2	6.8	8.2	6.8	42	10	21.8	22.0	74	46	86	86	60	60	26	26	18.5	19.9	25.6	8.8	0.10	200	<0.20	22,165	665	1,342
	20	(日)	晴		29.0	29.5	28.5	36.3	6.9	8.8	6.8	48	11	19.5	25.3	74	42	82	82	56	58	26	24	19.9	21.3	25.3	9.2	0.05	190	<0.20	20,995	666	1,220
	21	(月)	晴		30.0	30.5	28.5	34.8	7.1	9.2	6.9	47	11	20.1	24.5	65	38	78	81	51	52	27	29	23.4	22.7	26.9	10.0	0.05	180	<0.20	21,882	722	1,342
	22	(火)	曇		29.0	30.0	27.0	39.6	7.5	9.2	6.8	55	11	18.9	25.0	70	37	79	80	56	51	23	29	22.7	22.7	26.5	10.0	0.05	200	<0.20	22,208	748	834
	23	(水)	曇時々雨	7.9	30.0	29.0	29.0	39.1	6.0	8.8	6.7	56	10	18.1	24.9	66	40	78	84	49	52	29	32	24.1	24.1	26.9	10.0	0.05	190	<0.20	22,163	832	1,342
	24	(木)	晴		31.0	28.5	27.5	29.1	7.4	8.1	6.7	44	13	19.5	25.6	70	40	83	84	52	54	31	30	22.7	21.3	24.2	10.0	<0.05	190	<0.20	21,806	500	1,342
	25	(金)	晴		30.0	28.0	27.5	34.6	9.7	8.4	6.8	48	14	19.6	26.5	76	44	87	88	55	57	32	31	18.5	23.4	25.9	10.0	<0.05	190	<0.20	21,259	416	1,342
	26	(土)	晴一時雨	5.8	30.0	24.5	26.0	31.0	8.6	8.3	6.8	45	12	23.6	26.9	72	44	88	88	58	60	30	28	21.3	21.3	25.9	10.0	0.10	200	<0.20	23,069	332	1,220
	27	(日)	晴一時雨	0.2	28.0	26.0	28.0	39.5	10.2	9.1	6.9	52	13	22.6	21.1	68	44	88	90	56	60	32	30	24.1	23.4	28.1	10.0	0.05	190	<0.20	22,531	583	1,220
	28	(月)	曇		31.0	28.5	26.5	45.8	11.2	9.0	6.9	57	15	24.3	27.0	74	40	88	88	56	56	32	32	25.6	28.4	26.9	10.0	0.05	200	<0.20	22,277	499	1,220
	29	(火)	晴		29.0	28.5	28.0	34.7	12.8	8.5	6.8	46	15	21.5	25.3	70	40	92	92	58	58	34	34	26.3	24.1	26.9	10.0	0.05	210	<0.20	23,881	416	1,342
	30	(水)	晴		31.0	29.0	27.0	34.9	8.3	9.0	6.8	49	11	21.6	27.9	80	46	95	94	62	58	33	36	24.5	25.6	26.9	10.0	0.10	180	<0.20	24,242	499	1,220
	31	(木)	晴		30.0	28.5	27.5	39.3	11.0	8.7	6.8	50	15	21.2	27.9	77	51	90	100	58	61	32	39	27.3	24.9	28.8	10.0	<0.05	200	<0.20	24,702	250	1,074
	最高			33.0	32.0	30.5	29.0	56.6	12.9	9.4	7.0	78	15	29.9	32.3	92	60	109	109	68	68	53	44	34.1	32.3	35.2	10.0	0.15	250	<0.20	24,702	1,082	1,342
	最低			28.0	24.5	26.0	28.2	6.0	8.0	6.6	40	9	18.1	21.1	65	37	78	80	48	51	23	24	18.5	19.9	23.4	8.8	<0.05	180	<0.20				
	平均			29.8	28.4	27.8	38.4	9.7	8.6	6.8	55	13	23.7	27.6	78	48	91	93	57	59	34	34	26.8	26.7	28.1	9.9	<0.05	209	<0.20				
	合計			77.6																											682,996	21,331	38,498

多項目試験結果					
実施日		8月16日	8月18日		
項目	単位	原水	配水	原水	配水
水温	°C	29.0	28.0	29.5	28.0
濁度	度	30.3	9.5	30.4	6.3
pH		8.4	6.6	8.4	6.7
色度	度	43	13	40	9
電気伝導率	mS/m	21.2	25.9	21.7	25.6
酸消費量	mg/L	70	40	70	46
全硬度	mg/L	80	84	82	89
カルシウム硬度	mg/L	52	53	54	56
マグネシウム硬度	mg/L	28	31	28	33
塩化物イオン	mg/L	22.7	23.1	20.6	21.3
KMnO4消費量	mg/L	25.6	10.0	25.0	9.5
残留塩素	mg/L		0.05		0.05
全窒素残留物	mg/L		200	200	190
全鉄	mg/L	<0.20	0.88	<0.20	
マンガンイオン	mg/L		<0.40	<0.40	
懸濁物質	mg/L			35	10
ランゲリア指数				0.3	-1.7
COD	mg/L	12.0	6.4	10.4	4.2
BOD	mg/L	4.8	0.8		
溶存酸素	mg/L	6.8	7.0		
アンモニウムイオン	mg/L	<0.13	0.54		
全窒素	mg/L	2.00	1.30		
全リン	mg/L	0.20	0.06		
硫酸イオン	mg/L	16.0	53.0		
シリカ	mg/L	12.0	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5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)	全高純残留物(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
9月	1	(金)	晴		30.0	28.5	30.0	37.3	13.8	8.6	6.8	52	15	24.4	28.0	80	54	95	97	57	63	38	34	27.7	26.3	27.7	10.0	0.05	210	<0.20	22,949		1,220	
	2	(土)	晴		30.0	27.5	27.5	37.5	11.7	8.8	6.9	50	15	21.9	28.7	86	53	93	102	57	60	36	42	27.3	28.0	29.7	10.0	0.10	210	<0.20	22,849		1,342	
	3	(日)	晴後雨		29.0	28.0	28.0	44.1	9.7	9.0	6.9	60	13	22.2	27.2	76	46	93	97	58	62	35	35	29.8	32.0	30.7	10.0	0.10	210	<0.20	23,040		1,342	
	4	(月)	雨時々曇	0.2	26.0	25.0	26.5	52.6	12.8	8.9	7.0	70	15	21.2	29.2	72	49	88	92	52	59	36	33	25.6	27.7	31.0	10.0	<0.05	180	<0.20	24,137		1,220	
	5	(火)	晴		29.0	28.0	26.0	42.9	15.0	8.7	6.8	59	15	25.3	28.2	76	44	90	94	53	58	37	36	27.7	28.4	28.4	10.0	0.10	210	<0.20	24,304		1,342	
	6	(水)	雨時々曇	24.9	28.0	26.0	27.0	44.6	11.6	8.9	6.8	64	15	23.1	28.0	70	38	84	85	50	54	34	31	26.3	27.7	31.0	10.0	0.05	210	<0.20	25,108		1,342	
	7	(木)	曇		26.0	27.0	25.5	39.7	10.5	9.2	6.9	57	15	21.5	27.6	62	40	86	88	54	52	32	36	27.7	27.0	30.0	10.0	0.05	210	0.23	23,592		1,342	
	8	(金)	雨	230.0	22.0	22.0	25.0	52.4	12.9	8.9	6.8	77	15	19.1	28.1	60	38	82	90	52	56	30	34	25.6	27.7	31.3	10.0	0.10	200	0.21	36,717		1,236	
	9	(土)	雨後曇	11.6	23.0	23.0	21.0	49.0	4.7	7.1	6.6	58	8	7.8	15.5	30	28	40	52	20	34	20	18	9.9	14.2	21.0	7.4	0.05	210	0.23	12,339		1,342	
	10	(日)	雨時々曇		27.0	25.0	24.0	27.6	4.6	7.1	6.7	38	9	10.1	11.4	40	32	39	44	26	27	13	17	11.4	11.0	17.1	7.0	0.05	120	<0.20	8,175		1,342	
	11	(月)	晴		27.0	27.0	24.0	16.2	9.4	7.1	6.8	28	14	12.6	14.2	46	35	62	58	40	37	22	21	13.1	13.8	15.2	9.6	<0.05	110	<0.20	7,593		1,342	
	12	(火)	晴		30.0	25.5	25.5	17.0	6.3	7.2	6.8	27	9	12.6	14.3	52	36	57	59	36	38	21	21	12.8	13.5	15.3	9.9	0.10	120	<0.20	9,162		1,342	
	13	(水)	晴		28.0	26.0	26.0	25.3	8.1	8.3	6.9	32	9	12.0	15.5	46	37	54	56	36	38	18	18	14.9	17.0	17.7	9.6	0.10	140	<0.20	10,963		1,220	
	14	(木)	晴		27.0	27.5	27.0	20.0	11.5	8.8	7.3	27	13	14.9	14.5	54	43	64	76	40	42	24	34	13.5	13.5	17.1	10.0	0.10	140	<0.20	10,219		1,464	
	15	(金)	晴後雨	0.1	29.0	27.0	26.5	24.2	12.4	8.5	7.2	31	13	18.0	19.9	70	44	67	72	50	50	17	22	14.9	19.9	19.3	10.0	0.10	150	<0.20	11,863		1,220	
	16	(土)	曇		26.0	26.5	27.5	22.6	7.9	8.7	7.1	36	11	18.5	17.1	62	44	72	76	52	55	20	21	15.6	15.6	19.9	10.0	0.10	140	<0.20	13,238		1,358	
	17	(日)	晴		29.0	25.0	27.0	21.2	10.6	8.4	7.0	33	12	19.1	16.7	60	48	74	74	52	54	22	20	16.3	17.0	17.4	10.0	0.10	140	<0.20	12,635		1,220	
	18	(月)	晴		28.0	27.0	27.0	25.4	13.3	8.0	7.1	38	15	21.2	21.9	62	46	80	81	64	62	16	19	17.8	17.8	20.5	10.0	0.10	150	<0.20	13,378		1,342	
	19	(火)	晴		29.0	28.0	27.0	26.1	11.9	8.5	7.1	35	14	18.5	21.3	74	58	89	86	58	58	31	28	17.8	19.9	24.8	10.0	0.10	190	<0.20	16,262		1,342	
	20	(水)	曇一時雨	12.3	28.0	26.0	26.0	32.4	12.4	9.0	7.1	39	15	20.6	23.0	72	51	90	96	58	63	32	33	22.7	22.4	23.7	10.0	0.05	210	<0.20	18,692		1,342	
	21	(木)	曇時々雨	1.3	26.0	26.0	26.0	25.8	10.5	9.1	7.0	33	13	19.5	26.2	70	50	80	89	54	61	26	28	24.9	25.6	22.8	10.0	0.10	200	<0.20	22,946		1,220	
	22	(金)	雨時々曇	5.1	26.0	25.5	26.0	22.3	10.3	7.8	6.8	33	15	22.6	25.9	72	46	85	88	56	59	29	29	24.9	24.9	22.1	10.0	0.10	230	<0.20	20,654		1,216	
	23	(土)	雨後曇	18.5	21.0	24.0	25.0	25.6	9.2	8.1	6.9	40	14	22.0	25.6	78	43	84	89	54	56	30	33	21.3	22.0	20.9	10.0	0.10	200	<0.20	20,218		1,342	
	24	(日)	曇		20.0	23.0	23.0	26.1	9.8	8.1	6.7	37	14	21.2	23.4	80	46	91	88	59	60	32	28	22.7	23.4	22.8	10.0	0.15	200	<0.20	20,370		1,342	
	25	(月)	晴		19.0	21.0	22.0	19.3	9.2	7.9	6.9	29	12	23.1	28.3	78	45	100	95	64	62	36	33	27.7	24.5	16.1	9.5	<0.05	200	<0.20	19,938		1,220	
	26	(火)	曇		21.0	23.5	23.0	24.0	11.3	9.0	6.8	35	15	26.2	27.3	75	46	96	96	60	64	36	32	26.3	26.3	21.2	10.0	0.05	220	<0.20	21,155		1,342	
	27	(水)	曇		25.0	24.5	24.5	29.0	8.4	9.4	6.9	30	9	23.0	28.0	72	42	90	93	56	56	34	37	24.9	26.3	23.1	9.5	0.05	230	<0.20	20,094		1,342	
	28	(木)	曇後晴		27.5	24.0	24.0	27.5	7.4	9.1	6.8	33	9	23.6	26.8	70	44	90	94	58	58	32	36	22.0	24.9	23.1	9.5	0.10	220	<0.20	18,932		1,342	
	29	(金)	晴		26.0	25.5	25.0	31.9	7.2	9.3	6.8	38	9	21.8	23.2	68	48	98	100	60	60	38	40	23.8	22.0	23.1	9.8	0.10	210	<0.20	21,936		1,220	
	30	(土)	曇一時雨	0.2	25.0	24.0	25.0	30.7	8.2	9.2	6.9	38	9	23.8	27.2	74	45	92	94	60	61	32	33	24.9	24.1	24.6	9.8	<0.05	210	<0.20	19,095		1,360	
	最高			230.0	30.0	28.5	30.0	52.6	15.0	9.4	7.3	77	15	26.2	29.2	86	58	100	102	64	64	38	42	29.8	32.0	31.3	10.0	0.15	230	0.23	36,717		1,464	
	最低			19.0	21.0	21.0	16.2	4.6	7.1	6.6	27	8	7.8	11.4	30	28	39	44	20	27	13	17	9.9	11.0	15.2	7.0	<0.05	110	<0.20					
	平均			26.3	25.6	25.6	30.7	10.1	8.5	6.9	42	13	19.7	23.1	66	44	80	83	52	54	29	29	21.4	22.1	23.0	9.7	0.08	186	<0.20					
	合計			330.9																										552,553	0	39,086		

多項目試験結果					
実施日		9月14日	9月22日		
項目	単位	原水	配水	原水	配水
水温	℃	27.5	27.0	25.5	26.0
濁度	度	20.0	11.5	22.3	10.3
pH		8.8	7.3	7.8	6.8
色度	度	27	13	33	15
電気伝導率	mS/m	14.9	14.5	22.6	25.9
酸消費量	mg/L	54	43	72	46
全硬度	mg/L	64	76	85	88
カルシウム硬度	mg/L	40	42	56	59
マグネシウム硬度	mg/L	24	34	29	29
塩化物イオン	mg/L	13.5	13.5	24.9	24.9
KMnO4消費量	mg/L	17.1	10.0	22.1	10.0
残留塩素	mg/L		0.10		0.10
全蒸発残留物	mg/L		140	260	230
全鉄	mg/L	<0.20	0.61	<0.20	
マンガンイオン	mg/L		<0.40	<0.40	
懸濁物質	mg/L			31	18
ランゲリア指数				-0.4	-1.6
COD	mg/L	9.6	6.4	8.6	5.2
BOD	mg/L	4.8	0.0		
溶存酸素	mg/L	9.2	7.9		
アンモニウムイオン	mg/L	<0.13	0.18		
全窒素	mg/L	1.50	1.30		
全リン	mg/L	0.11	0.07		
硫酸イオン	mg/L	15.0	27.0		
シリカ	mg/L	12.0	9.8		
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5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)	全高残残留物(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
10月	1	(日)	曇一時雨	0.1	27.0	25.5	26.0	29.8	5.9	9.0	6.8	38	7	22.4	26.5	74	48	91	92	60	61	31	31	24.9	25.9	24.6	9.2	0.10	210	<0.20	21,924		1,342			
	2	(月)	晴後曇		20.0	24.5	24.0	33.0	9.6	9.0	7.0	40	10	21.5	27.2	75	58	104	110	60	64	44	46	28.4	24.1	25.8	11.1	0.05	210	<0.20	21,681		1,464			
	3	(火)	晴		20.0	23.5	23.5	34.2	8.4	9.3	6.9	40	10	23.3	29.2	77	51	94	102	62	67	32	35	28.8	29.8	25.6	9.9	0.10	220	<0.20	19,972		1,220			
	4	(水)	曇一時雨	4.1	18.0	22.0	23.0	33.6	8.5	9.3	6.9	39	10	22.2	28.6	72	44	98	94	56	60	42	34	28.4	28.4	24.0	9.5	0.10	210	<0.20	21,290		1,342			
	5	(木)	曇		18.0	21.5	22.0	31.5	7.3	9.0	6.9	39	9	28.2	30.1	73	46	96	98	64	62	32	36	24.1	32.0	22.3	9.3	0.10	230	<0.20	19,781		1,220			
	6	(金)	晴		15.0	20.0	21.0	33.1	7.6	9.2	6.9	38	10	23.4	29.6	84	52	104	102	66	66	38	36	30.5	31.2	22.1	10.3	0.10	210	<0.20	22,258		1,342			
	7	(土)	晴		19.0	19.5	20.0	37.9	7.8	9.4	7.0	44	9	25.4	30.6	89	49	100	100	62	61	38	39	28.4	29.8	22.4	11.7	0.05	210	<0.20	19,964		1,342			
	8	(日)	晴後雨	0.2	17.0	19.5	19.5	33.4	7.7	9.5	7.1	35	9	28.7	31.1	80	52	100	101	64	64	36	37	27.7	28.4	24.6	8.8	0.10	210	<0.20	19,695		1,342			
	9	(月)	雨	32.5	16.0	18.5	19.5	34.8	8.3	9.2	7.1	40	11	29.7	33.0	76	52	100	104	62	64	38	40	31.2	32.0	26.9	10.7	0.10	220	<0.20	18,766		1,220			
	10	(火)	曇一時雨	19.3	18.0	19.0	19.0	21.3	4.7	9.1	6.9	32	6	25.8	31.8	82	52	108	102	66	64	42	38	31.2	30.5	21.5	6.6	0.10	220	<0.20	20,104		1,400			
	11	(水)	晴		16.0	19.5	16.0	25.6	6.7	9.3	7.1	28	8	24.7	29.5	78	52	111	110	64	66	47	44	24.5	28.0	23.2	8.2	0.10	220	<0.20	19,412		1,342			
	12	(木)	晴		18.0	19.5	19.5	22.6	5.5	8.4	6.9	30	6	22.8	26.6	68	45	86	94	54	62	32	32	28.4	29.1	17.4	7.3	0.10	200	<0.20	19,575		1,342			
	13	(金)	晴		17.0	19.0	19.5	24.4	5.3	9.2	7.0	27	6	19.5	24.8	77	51	106	95	62	62	44	33	24.1	27.0	20.0	9.2	0.10	170	<0.20	15,704		1,342			
	14	(土)	晴後雨	0.1	13.0	19.5	19.5	28.8	7.0	9.6	7.1	33	8	22.6	25.2	66	48	89	90	61	58	28	32	24.5	24.5	20.5	8.5	0.10	170	<0.20	14,770		1,220			
	15	(日)	雨後晴	40.0	14.0	17.5	19.5	27.9	11.2	9.6	7.4	32	12	23.7	26.2	66	48	90	92	56	60	34	32	24.1	24.9	21.2	10.1	0.10	190	<0.20	15,421		1,342			
	16	(月)	晴		16.0	17.5	18.0	23.1	6.7	8.3	7.0	26	7	24.4	26.0	74	53	96	99	64	63	32	36	28.4	29.1	16.1	7.0	0.10	190	<0.20	15,945		1,342			
	17	(火)	晴		15.0	19.5	19.5	24.3	9.7	9.1	7.1	30	10	23.9	25.1	68	52	92	98	60	63	32	35	23.4	24.9	19.0	10.1	0.05	190	<0.20	15,032		1,338			
	18	(水)	晴		16.0	19.0	19.5	23.6	7.7	9.3	7.1	28	8	21.0	25.1	66	48	90	91	60	60	30	31	21.3	21.3	19.0	8.2	0.05	190	<0.20	15,088		1,220			
	19	(木)	晴		20.0	20.0	20.0	25.0	5.9	9.4	7.1	29	6	19.8	24.4	62	44	90	94	62	60	28	34	23.4	20.6	18.3	8.2	0.05	200	<0.20	15,811		1,342			
	20	(金)	晴		15.0	21.0	20.0	26.1	6.0	9.3	7.1	33	7	21.1	25.2	68	50	101	102	62	66	39	36	35.9	29.5	19.8	9.6	0.10	200	<0.20	14,013	832	1,220			
	21	(土)	曇後雨	1.5	19.0	20.0	20.5	24.0	5.3	9.2	6.9	30	7	22.9	24.4	80	49	97	96	65	65	32	31	23.8	23.4	21.8	8.0	0.10	200	<0.20	12,797	1,248	1,342			
	22	(日)	晴		13.0	19.2	19.5	28.4	6.5	9.3	7.1	35	8	23.4	24.1	81	57	104	101	69	71	35	30	26.0	25.2	25.1	10.6	0.20	200	<0.20	11,891	1,331	1,342			
	23	(月)	晴		13.0	17.0	18.5	31.6	8.7	9.7	7.2	35	11	21.0	24.2	68	49	84	94	58	60	26	34	24.1	23.1	25.3	10.9	0.15	210	<0.20	11,446	1,248	1,220			
	24	(火)	晴		12.0	17.0	18.0	29.9	7.3	9.5	7.1	35	8	22.1	25.4	74	48	90	100	58	64	32	36	24.9	25.6	23.7	9.5	<0.05	200	<0.20	12,435	1,470	1,340			
	25	(水)	晴		14.0	18.5	19.5	27.3	7.8	9.7	7.3	33	9	21.5	25.5	66	46	87	90	54	58	33	32	23.4	30.5	21.2	9.6	0.05	190	<0.20	10,590	1,664	1,342			
	26	(木)	晴		13.0	19.5	19.0	21.4	6.9	9.6	7.0	27	8	21.3	23.8	62	40	96	96	62	60	34	36	27.7	26.3	21.8	8.5	0.10	180	<0.20	10,034	1,664	1,342			
	27	(金)	晴		14.0	19.0	19.0	26.5	8.1	9.8	7.1	32	9	20.4	25.3	62	40	92	90	60	58	32	32	27.0	23.4	23.4	9.8	0.10	210	<0.20	9,976	1,831	1,342			
	28	(土)	晴		11.0	19.5	19.5	26.4	6.6	9.6	7.1	35	8	22.0	23.1	58	44	90	90	52	54	38	36	25.6	27.0	23.1	9.5	0.10	210	<0.20	9,623	1,830	1,342			
	29	(日)	雨後晴	0.7	14.0	18.0	18.5	28.4	7.1	9.6	7.1	35	9	23.1	25.7	64	40	85	84	52	51	33	33	20.6	24.9	22.8	9.6	0.15	210	<0.20	9,105	1,831	1,220			
	30	(月)	晴		16.0	18.0	18.0	27.5	6.9	9.5	7.1	32	8	26.4	30.4	79	48	98	98	58	60	40	38	32.7	33.7	21.5	9.3	0.10	190	<0.20	8,739	1,830	1,342			
	31	(火)	曇		15.0	17.5	18.0	27.8	8.6	9.6	7.2	30	8	25.3	31.0	71	55	93	104	59	60	34	44	33.7	33.4	21.3	10.4	0.10	200	<0.20	8,732	1,780	706			
	最高			40.0	27.0	25.5	26.0	37.9	11.2	9.8	7.4	44	12	29.7	33.0	89	58	111	110	69	71	47	46	35.9	33.7	26.9	11.7	0.20	230	<0.20	22,258	1,831	1,464			
	最低			11.0	17.0	16.0	21.3	4.7	8.3	6.8	26	6	19.5	23.1	58	40	84	84	52	51	26	30	20.6	20.6	16.1	6.6	<0.05	170	<0.20							
	平均			16.2	19.6	19.9	28.2	7.3	9.3	7.1	33	8	23.3	27.1	72	49	96	97	60	62	35	35	26.8	27.3	22.1	9.3	0.09	202	<0.20							
	合計			98.5																														481,574	18,559	40,164

多項目試験結果				
実施日		10月18日	10月27日	
気温	℃	16.0	14.0	
項目	単位	原水	配水	原水 配水
水温	℃	19.0	19.5	19.0 19.0
濁度	度	23.6	7.7	26.5 8.1
pH		9.3	7.1	9.8 7.1
色度	度	28	8	32 9
電気伝導率	mS/m	21.0	25.1	20.4 25.3
酸消費量	mg/L	66	48	62 40
全硬度	mg/L	90	91	92 90
カルシウム硬度	mg/L	60	60	60 58
マグネシウム硬度	mg/L	30	31	32 32
塩化物イオン	mg/L	21.3	21.3	27.0 23.4
KMnO4消費量	mg/L	19.0	8.2	23.4 9.8
残留塩素	mg/L		0.05	0.10
全蒸発残留物	mg/L		190	210 210
全鉄	mg/L	<0.20	0.61	<0.20
マンガンイオン	mg/L		<0.40	<0.40
懸濁物質	mg/L			41 12
ランゲリア指数				1.4 -1.5
COD	mg/L	9.1	5.1	11.0 5.2
BOD	mg/L	5.7	0.0	
溶存酸素	mg/L	14.0	11.0	
アンモニウムイオン	mg/L	<0.13	0.28	
全窒素	mg/L	2.40	1.90	
全リン	mg/L	0.10	<0.06	
硫酸イオン	mg/L	24.0	47.0	
シリカ	mg/L	8.6	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5年度

月	日	曜日	天候	雨量(mm)	気温(°C)	水温(°C)		濁度(度)		pH		色度		電気伝導率(mS/cm)		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)	全高濃残留物(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
1 月	1	(水)	晴		15.0	18.5	18.5	24.6	6.7	9.6	7.1	31	9	23.3	27.1	74	43	94	92	55	57	39	35	28.4	32.7	21.3	9.6	0.05	210	<0.20	9,602	2,080	1,460
	2	(木)	晴		15.0	18.0	17.5	25.5	5.5	9.6	7.1	30	7	22.9	25.9	71	48	96	94	51	56	45	38	28.0	31.2	22.3	9.8	0.05	190	<0.20	9,437	1,997	1,952
	3	(金)	晴		12.0	19.0	19.5	23.7	6.5	9.7	7.1	30	9	23.3	25.8	64	44	86	86	54	51	32	35	29.1	30.5	22.4	10.3	0.05	190	<0.20	8,732	1,830	1,708
	4	(土)	晴		14.0	18.0	19.0	27.5	5.9	9.6	7.1	34	7	24.8	28.8	60	42	86	89	49	52	37	37	29.1	30.5	21.2	8.8	0.10	200	<0.20	9,087	2,013	1,708
	5	(日)	曇		16.0	20.0	20.0	26.7	5.0	9.5	7.0	32	7	23.4	26.3	68	44	90	94	50	52	40	42	29.8	31.2	22.1	9.5	0.05	210	<0.20	8,361	2,163	1,830
	6	(月)	曇時々雨	2.1	17.0	19.5	20.0	25.4	7.1	9.5	7.2	32	10	23.6	29.1	59	45	88	90	52	52	36	38	29.8	29.8	20.9	8.8	0.05	200	<0.20	7,060	1,997	1,708
	7	(火)	曇一時雨	0.1	24.0	21.0	21.0	29.1	8.4	9.2	7.2	36	11	28.3	28.7	72	54	92	98	52	56	40	42	30.5	31.2	23.4	10.7	0.15	190	<0.20	8,513	1,997	1,708
	8	(水)	晴		10.0	19.0	20.5	31.0	6.9	9.2	7.1	40	11	25.0	31.0	68	64	98	99	63	63	35	36	33.0	32.7	24.1	10.3	<0.05	180	<0.20	8,733	1,913	1,382
	9	(木)	晴		11.0	17.0	19.0	31.6	5.7	9.4	7.0	40	9	25.1	29.0	74	46	97	102	58	58	39	44	33.6	32.7	24.5	10.1	<0.05	190	<0.20	9,104	2,413	2,074
	10	(金)	曇後雨	4.1	14.0	18.0	18.5	27.3	7.3	9.5	7.2	35	9	24.8	29.2	75	53	103	99	64	60	39	39	38.0	32.7	22.8	10.7	<0.05	200	<0.20	9,055	1,867	2,196
	11	(土)	曇		13.0	21.0	18.4	27.3	6.1	9.4	7.1	37	8	24.6	30.6	73	55	100	102	58	62	42	40	32.0	32.3	24.0	10.4	<0.05	180	<0.20	9,662	2,163	2,010
	12	(日)	雨後曇	1.6	10.0	17.5	16.5	22.7	5.4	9.3	7.1	32	7	27.4	32.3	76	53	98	102	59	60	39	42	30.9	31.2	23.5	8.8	0.10	190	<0.20	7,990	1,830	2,196
	13	(月)	晴一時雨	0.8	7.0	13.5	15.0	24.2	6.5	9.1	7.3	34	9	29.2	32.5	88	58	107	105	66	66	41	39	36.2	36.2	20.9	9.5	<0.05	210	<0.20	7,630	1,914	2,074
	14	(火)	晴一時雨	0.1	3.0	12.5	13.0	24.6	5.8	9.3	7.2	32	8	27.1	30.3	86	58	100	104	61	70	39	34	32.0	32.7	20.5	10.7	0.05	210	<0.20	8,389	2,336	2,318
	15	(水)	雨後曇	0.1	9.0	12.0	14.0	20.3	6.0	9.5	7.1	31	8	26.4	33.1	74	57	100	103	68	66	32	37	28.4	32.0	20.5	9.8	0.05	220	<0.20	7,885	2,662	2,318
	16	(木)	晴		6.0	12.0	13.0	19.0	5.9	9.6	7.1	30	7	26.2	27.9	70	50	100	104	62	60	38	44	28.4	32.7	19.0	9.5	0.05	190	<0.20	7,961	2,496	2,196
	17	(金)	雨後曇	43.5	10.0	13.5	15.0	18.3	4.5	9.6	7.2	27	6	24.6	28.6	72	53	98	100	56	60	42	40	32.0	32.0	19.0	9.8	0.05	200	<0.20	7,619	2,247	2,074
	18	(土)	晴		16.0	15.0	13.5	18.5	3.8	9.4	6.9	28	5	25.0	25.0	66	40	86	84	51	50	35	34	27.7	26.3	17.7	7.6	0.10	200	<0.20	6,983	2,575	2,110
	19	(日)	晴		13.0	13.5	12.0	19.3	5.7	9.3	7.0	27	7	25.7	28.7	82	52	108	102	65	63	43	39	28.0	31.2	19.9	9.5	<0.05	200	<0.20	6,131	2,662	2,196
	20	(月)	晴		10.0	12.5	13.5	19.7	6.1	9.6	7.1	22	8	25.3	28.3	74	54	96	104	60	67	36	37	29.1	28.4	18.3	10.1	<0.05	200	<0.20	6,317	2,579	2,318
	21	(火)	晴		9.0	12.5	12.5	22.5	6.4	9.4	7.2	25	8	27.6	30.1	78	64	103	113	65	69	38	44	32.0	31.2	20.1	10.3	0.10	200	<0.20	6,503	2,496	2,196
	22	(水)	晴		10.0	13.0	13.0	17.4	5.8	9.6	7.3	18	8	25.6	28.8	72	50	100	104	63	65	37	39	26.7	27.0	20.5	9.5	<0.05	220	<0.20	6,638	2,112	2,196
	23	(木)	雨後晴	1.0	11.0	15.0	13.5	12.2	3.8	9.6	7.2	18	6	25.9	29.4	80	54	103	102	65	64	38	38	27.7	27.3	15.5	8.5	0.10	190	<0.20	5,389	2,496	2,196
	24	(金)	晴		16.0	15.5	15.0	16.0	11.4	9.6	7.3	22	13	24.8	28.0	78	60	110	104	64	64	46	40	28.4	28.4	18.6	12.6	<0.05	220	<0.20	6,608	2,329	2,196
	25	(土)	晴		7.0	12.5	13.5	18.2	6.2	9.3	7.3	27	7	28.3	29.3	85	54	110	105	70	66	40	39	26.3	28.8	19.0	9.5	0.05	200	<0.20	5,983	1,779	2,048
	26	(日)	曇時々雨	2.1	7.0	13.0	13.5	16.7	3.1	9.5	7.3	24	5	23.9	29.5	80	60	108	112	62	68	46	44	25.6	28.4	18.0	8.8	0.15	210	<0.20	5,016	3,412	2,196
	27	(月)	晴		6.0	11.0	12.0	14.7	4.1	9.4	7.1	22	6	27.1	26.9	80	52	108	112	68	68	40	44	28.4	28.4	15.8	8.2	0.05	230	<0.20	4,892	2,995	2,196
	28	(火)	晴		11.0	13.0	13.5	14.4	3.7	9.7	7.3	23	6	23.8	28.9	75	52	99	100	62	60	37	40	30.9	29.8	18.0	9.5	0.05	210	<0.20	4,459	3,245	2,196
	29	(水)	晴		1.0	11.0	12.5	20.8	7.8	9.7	7.1	26	8	23.9	28.2	66	48	96	98	59	60	37	38	30.5	30.5	20.2	10.3	<0.05	180	<0.20	4,460	3,328	2,196
	30	(木)	晴		5.0	11.0	12.0	22.5	6.0	9.7	7.1	29	7	24.4	26.9	66	48	93	98	55	60	38	38	31.6	29.5	19.9	9.8	0.15	210	<0.20	4,087	3,096	2,318
	最高			43.5	24.0	21.0	21.0	31.6	11.4	9.7	7.3	40	13	29.2	33.1	88	64	110	113	70	70	46	44	38.0	36.2	24.5	12.6	0.15	230	<0.20	9,662	3,412	2,318
	最低			1.0	11.0	12.0	12.2	3.1	9.1	6.9	18	5	22.9	25.0	59	40	86	84	49	50	32	34	25.6	26.3	15.5	7.6	<0.05	180	<0.20				
	平均			10.9	15.3	15.6	22.1	6.0	9.5	7.1	29	8	25.4	28.8	74	52	98	100	60	61	39	39	30.1	30.7	20.5	9.7	0.05	201	<0.20				
	合計			55.5																											218,286	71,022	61,470

多項目試験結果					
実施日		11月9日	11月27日		
項目	単位	原水	配水	原水	配水
水温	°C	17.0	19.0	11.0	12.0
濁度	度	31.6	5.7	14.7	4.1
pH		9.4	7.0	9.4	7.1
色度	度	40	9	22	6
電気伝導率	mS/m	25.1	29.0	27.1	26.9
酸消費量	mg/L	74	46	80	52
全硬度	mg/L	97	102	108	112
カルシウム硬度	mg/L	58	58	68	68
マグネシウム硬度	mg/L	39	44	40	44
塩化物イオン	mg/L	33.6	32.7	28.4	28.4
KMnO4消費量	mg/L	24.5	10.1	15.8	8.2
残留塩素	mg/L		<0.05		0.05
全蒸発残留物	mg/L		190	220	230
全鉄	mg/L		<0.20	0.51	<0.20
マンガンイオン	mg/L			<0.40	<0.40
懸濁物質	mg/L			31	8
ランゲリア指数				0.9	-1.2
COD	mg/L	13.0	5.9	7.2	4.8
BOD	mg/L	6.1	0.6		
溶存酸素	mg/L	13.0	9.4		
アンモニウムイオン	mg/L	<0.13	0.30		
全窒素	mg/L	2.30	1.40		
全リン	mg/L	0.18	<0.06		
硫酸イオン	mg/L	27.0	52.0		
シリカ	mg/L	1.9	1.9		
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5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)	全高濃残留物(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	LAS(kg)	硫酸(kg)
1 2 月	1	(金)	晴		5.0	11.0	12.0	20.0	5.7	9.7	7.2	26	7	24.9	26.6	71	46	99	98	58	60	41	38	28.8	27.7	18.0	8.5	0.20	200	<0.20	4,860	3,078	2,196			
	2	(土)	晴		0.0	9.5	10.0	17.3	6.6	9.6	7.2	23	8	26.4	27.3	78	44	93	92	56	60	37	32	28.4	29.8	17.1	9.5	0.10	200	<0.20	4,273	3,162	2,092			
	3	(日)	晴		1.0	11.0	11.5	18.3	6.9	9.9	7.2	24	8	24.6	27.0	65	43	88	90	50	52	38	38	32.0	32.7	20.5	10.9	0.15	180	<0.20	4,645	3,328	2,196			
	4	(月)	晴		5.0	9.5	10.0	19.1	5.6	9.9	7.2	24	6	23.5	28.1	62	47	88	90	60	54	28	36	27.7	26.3	18.3	10.1	0.15	180	<0.20	4,831	3,244	2,318			
	5	(火)	曇一時雨	0.7	3.0	9.5	10.0	17.2	6.1	9.9	7.3	22	7	24.5	25.1	68	42	86	94	48	50	38	44	29.8	27.7	18.0	9.5	0.10	190	<0.20	4,802	2,591	2,196			
	6	(水)	雨後晴	0.1	8.0	10.0	10.0	19.8	6.8	9.9	7.2	24	7	23.5	27.2	64	40	88	88	48	50	40	38	27.7	29.8	18.3	8.5	0.15	190	<0.20	5,153	3,411	2,196			
	7	(木)	晴		9.0	11.0	11.0	21.0	7.2	9.9	7.0	25	6	23.2	27.7	70	48	94	101	48	52	46	49	32.0	31.6	19.0	9.8	0.15	200	<0.20	4,645	3,051	2,214			
	8	(金)	晴		5.0	10.0	10.5	27.2	8.2	9.8	7.3	30	9	26.8	25.9	72	48	100	96	56	52	44	44	31.2	30.5	22.1	10.1	0.25	190	<0.20	5,017	3,411	2,196			
	9	(土)	晴		8.0	12.0	11.0	28.0	8.7	9.9	7.3	29	9	24.3	28.0	68	45	95	92	51	52	44	40	30.2	34.1	21.2	10.4	0.10	190	<0.20	4,594	3,078	2,092			
	10	(日)	晴		4.0	10.5	11.5	23.0	6.4	9.8	7.3	24	7	24.8	28.0	69	54	88	104	50	57	38	47	33.0	30.9	22.1	12.5	0.20	200	<0.20	5,760	3,079	2,196			
	11	(月)	曇		9.0	12.0	13.0	17.9	5.1	9.9	7.3	23	8	25.3	27.6	70	44	90	92	49	50	41	42	30.5	32.0	20.1	11.4	0.05	210	<0.20	5,946	2,352	2,318			
	12	(火)	雨後曇	22.5	10.0	12.5	12.5	30.3	6.3	9.8	7.1	33	5	24.3	28.0	80	40	91	98	51	56	40	42	31.2	32.7	21.8	7.9	0.30	220	<0.20	6,154	2,802	2,074			
	13	(水)	雨後晴	0.2	6.0	12.0	13.0	22.6	6.7	9.5	7.1	27	6	26.5	27.2	71	41	101	89	58	50	43	39	30.9	29.5	18.2	8.4	0.10	190	<0.20	6,315	3,328	2,196			
	14	(木)	晴		3.0	11.5	12.0	24.8	6.1	9.8	7.2	28	8	22.7	27.9	66	44	92	104	48	49	44	55	30.5	32.0	21.2	9.0	<0.05	200	<0.20	6,215	3,328	2,074			
	15	(金)	雨	1.4	8.0	11.5	13.0	18.8	4.5	9.2	7.1	24	6	27.6	28.3	84	54	110	106	64	64	46	42	31.2	33.4	17.1	7.9	0.25	210	<0.20	5,945	3,078	2,196			
	16	(土)	晴		13.0	15.0	15.0	29.5	6.3	9.4	7.1	39	7	25.6	29.2	76	51	103	102	70	62	33	40	33.7	31.2	21.8	8.5	0.10	210	<0.20	6,366	3,162	2,292			
	17	(日)	晴		10.0	14.0	15.0	45.7	7.6	9.5	7.1	47	9	23.6	27.5	70	56	96	110	50	64	46	46	30.5	30.5	30.3	10.4	0.05	210	<0.20	6,132	3,327	2,318			
	18	(月)	晴		3.0	9.5	11.5	50.5	9.1	9.5	7.0	55	12	25.0	28.8	69	44	88	96	50	55	38	41	29.5	31.2	29.2	10.1	0.05	220	<0.20	6,248	2,334	2,196			
	19	(火)	曇		4.0	9.0	10.0	39.7	9.5	9.4	7.1	42	11	24.6	28.5	70	47	92	97	58	56	34	41	31.2	32.7	28.4	10.6	0.10	210	<0.20	6,333	3,276	2,196			
	20	(水)	晴		4.0	10.0	9.5	36.0	7.7	9.6	7.0	36	9	27.6	29.9	78	44	101	102	62	61	39	41	29.5	32.0	24.6	9.8	0.30	210	<0.20	6,131	3,661	2,440			
	21	(木)	晴		1.0	8.0	10.5	36.7	10.3	9.6	7.2	39	10	26.1	29.4	72	46	100	99	66	62	34	37	32.0	32.7	23.7	11.1	0.30	210	<0.20	6,503	3,661	2,196			
	22	(金)	晴		3.0	8.0	9.0	36.1	10.1	9.8	7.1	37	13	26.6	29.5	80	54	104	100	56	58	48	42	30.9	32.0	26.2	12.5	0.10	240	<0.20	6,555	3,411	1,952			
	23	(土)	晴		-4.0	6.0	5.0	33.2	6.8	9.9	7.2	34	8	28.7	27.3	68	46	100	104	58	58	42	46	29.8	30.5	28.1	10.7	0.15	210	<0.20	6,875	2,219	1,708			
	24	(日)	晴		-1.0	7.0	8.0	35.3	10.0	9.9	7.1	37	11	26.5	29.0	78	55	100	102	56	56	44	46	30.5	31.2	25.0	11.4	0.30	210	<0.20	6,874	3,495	1,952			
	25	(月)	晴		-4.0	5.5	6.5	33.5	9.4	9.9	7.2	35	11	27.4	27.2	70	42	98	97	50	56	48	41	28.4	30.5	26.5	11.4	0.25	210	<0.20	7,247	3,660	1,830			
	26	(火)	晴		-3.0	6.0	8.0	30.8	7.3	10.0	7.0	32	8	26.1	29.9	68	42	93	98	52	52	41	46	32.0	29.8	28.4	10.1	0.10	210	<0.20	8,530	3,578	1,544			
	27	(水)	晴		-1.0	6.5	7.5	32.5	4.7	9.9	7.1	35	6	23.3	27.4	64	40	92	100	50	50	42	50	29.8	32.0	26.9	9.2	0.15	210	<0.20	8,176	3,660	1,708			
	28	(木)	曇		3.0	6.5	8.0	28.9	5.9	10.0	7.0	31	6	24.7	29.2	72	36	112	99	50	54	62	45	30.2	32.3	27.0	10.3	0.05	210	<0.20	8,684	3,090	1,868			
	29	(金)	晴		0.0	7.5	8.0	31.7	10.0	9.9	7.1	32	11	24.9	29.0	69	55	104	102	48	56	56	46	31.6	31.2	26.9	11.4	0.15	210	<0.20	8,035	3,494	2,196			
	30	(土)	晴		1.0	10.0	10.0	27.3	5.9	9.9	7.2	28	6	27.3	29.5	72	42	107	104	51	52	56	52	31.2	34.1	30.3	9.6	<0.05	210	<0.20	9,568	2,188	2,074			
	31	(日)	曇時々雨	2.5	5.0	11.5	11.0	24.9	10.7	10.1	7.1	23	11	25.5	28.8	63	35	109	101	45	48	64	53	32.3	33.0	27.8	13.6	<0.05	210	<0.20	7,618	3,494	1,952			
	最高			22.5	13.0	15.0	50.5	10.7	10.1	7.3	54.8	13.0	28.7	29.9	84	56	112	110	70	64	64	55	33.7	34.1	30.3	13.6	0.30	240	<0.20	9,568	3,661	2,440				
	最低			-4.0	5.5	5.0	17.2	4.5	9.2	7.0	21.9	4.5	22.7	25.1	62	35	86	88	45	48	28	32	27.7	26.3	17.1	7.9	<0.05	180	<0.20							
	平均			3.8	9.8	10.4	28.3	7.4	9.8	7.1	31.2	8.2	25.4	28.1	71	46	97	98	54	55	43	43	30.6	31.2	23.4	10.2	0.14	205	<0.20							
	合計			27.4																														195,030	98,031	65,172

多項目試験結果					
実施日		12月7日	12月22日		
項目	単位	原水	配水	原水	配水
水温	℃	11.0	11.0	8.0	9.0
濁度	度	21.0	7.2	36.1	10.1
pH		9.9	7.0	9.8	7.1
色度	度	25	6	37	13
電気伝導率	mS/m	23.2	27.7	26.6	29.5
酸消費量	mg/L	70	48	80	54
全硬度	mg/L	94	101	104	100
カルシウム硬度	mg/L	48	52	56	58
マグネシウム硬度	mg/L	46	49	48	42
塩化物イオン	mg/L	32.0	31.6	30.9	32.0
KMnO4消費量	mg/L	19.0	9.8	26.2	12.5
残留塩素	mg/L		0.15	0.10	0.10
全蒸発残留物	mg/L		200	250	240
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			51	18
ランゲリア指数				1.2	-1.6
COD	mg/L	13.0	5.9	12.4	6.2
BOD	mg/L	5.6	<0.5		
溶存酸素	mg/L	17.0	13.0		
アンモニウムイオン	mg/L	<0.13	<0.13		
全窒素	mg/L	2.20	1.60		
全リン	mg/L	0.10	<0.06		
硫酸イオン	mg/L	25.0	51.0		
シリカ	mg/L	4.8	5.0		
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5年度

月	日	曜日	天候	雨量(mm)	気温(°C)	水温(°C)		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)	全高純残留物(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)
1月	1	(月)	晴		9.0	12.0	10.5	36.1	6.5	9.9	7.0	40	6	26.1	28.6	75	38	110	102	50	55	60	47	33.4	32.0	31.9	10.3	0.05	210	<0.20	7,989	3,328	1,098				
	2	(火)	晴後雨	0.1	2.0	9.5	9.0	31.8	10.7	9.9	7.1	33	11	26.6	28.8	68	35	98	101	52	48	46	53	18.5	33.0	26.1	13.6	<0.05	200	<0.20	7,804	3,495	488				
	3	(水)	曇		1.0	9.0	9.5	27.9	6.0	9.7	7.1	29	8	25.8	28.2	78	42	110	104	56	54	54	50	31.2	31.2	23.2	10.7	<0.05	180	<0.20	7,803	3,493	976				
	4	(木)	晴		6.0	9.5	10.0	28.2	6.1	10.0	7.1	28	8	23.6	28.9	73	40	97	96	46	46	51	50	34.4	33.0	24.6	10.6	<0.05	200	<0.20	9,419	2,785	976				
	5	(金)	晴		0.0	9.5	10.0	27.0	5.7	9.6	6.9	30	7	29.2	29.7	84	44	114	106	64	60	50	46	29.8	30.5	22.4	7.9	0.05	220	<0.20	10,583	3,495	1,502				
	6	(土)	晴		-2.0	6.5	8.5	30.6	5.6	9.9	6.9	30	6	26.1	30.1	68	36	94	100	50	52	44	48	32.0	32.7	25.9	8.2	<0.05	190	<0.20	10,842	3,512	1,342				
	7	(日)	晴		2.0	8.5	9.0	30.9	7.4	10.0	6.7	31	8	24.8	30.2	64	34	94	97	48	50	46	47	33.7	32.0	26.1	8.8	0.10	200	<0.20	11,148	4,160	1,830				
	8	(月)	晴		0.0	9.5	9.5	30.8	4.3	9.9	6.8	30	5	26.9	28.8	70	33	91	91	46	46	45	45	32.3	33.7	25.6	8.7	0.10	190	<0.20	10,962	3,827	1,708				
	9	(火)	晴		0.0	6.5	7.5	30.8	6.4	10.0	6.8	30	7	27.0	30.1	62	34	96	100	50	56	46	44	32.7	32.0	25.8	11.1	0.10	210	<0.20	11,194	2,634	1,604				
	10	(水)	晴		-2.0	5.5	6.5	31.1	6.2	10.0	6.7	30	8	25.8	29.2	64	32	88	93	42	46	46	47	32.0	31.2	25.9	9.8	0.05	220	0.24	12,029	4,078	1,708				
	11	(木)	晴		3.0	9.5	8.5	36.1	10.1	9.8	6.9	36	11	27.6	30.4	70	35	96	100	50	53	46	47	33.7	33.0	28.1	14.9	0.05	200	<0.20	11,777	3,660	1,586				
	12	(金)	晴		-4.0	6.0	8.0	27.3	10.1	9.8	6.8	26	11	27.4	30.8	68	38	100	104	54	57	46	47	31.2	34.8	22.4	11.1	0.05	220	<0.20	11,000	3,578	1,708				
	13	(土)	曇後雨	6.7	-2.0	7.5	7.5	30.0	10.2	10.0	7.1	29	10	26.5	30.2	68	38	96	101	50	52	46	49	33.0	32.7	24.3	11.1	0.05	190	<0.20	9,771	2,572	1,708				
	14	(日)	晴		-4.0	7.0	7.0	30.4	5.3	9.8	7.0	30	6	28.1	29.5	74	36	100	104	50	52	50	52	30.5	32.0	24.6	10.7	0.05	200	<0.20	9,289	3,328	1,464				
	15	(月)	晴		5.0	7.0	8.0	28.6	6.1	9.8	6.9	28	6	26.6	30.9	70	42	100	101	55	56	45	45	32.7	32.0	23.7	8.8	<0.05	210	<0.20	9,114	3,494	1,708				
	16	(火)	晴		0.0	5.0	7.0	41.6	13.1	9.9	6.9	37	15	26.7	28.8	62	38	92	100	48	52	44	48	33.0	34.1	30.3	15.4	<0.05	230	<0.20	10,252	3,563	1,708				
	17	(水)	晴		1.0	5.0	6.0	39.9	9.0	9.9	6.8	35	8	25.4	30.7	70	36	110	100	56	57	54	43	32.7	34.8	28.9	11.4	0.10	210	<0.20	11,147	3,828	1,118				
	18	(木)	曇		-1.0	7.5	7.0	34.1	10.2	9.7	6.9	29	10	28.6	31.3	80	42	128	121	56	60	72	61	34.4	33.7	27.8	10.9	<0.05	210	<0.20	11,904	2,904	976				
	19	(金)	晴		6.0	7.5	8.5	30.7	9.7	10.0	6.8	29	8	26.7	31.2	73	49	96	112	53	57	43	55	32.0	33.4	25.0	11.2	<0.05	230	<0.20	10,346	3,495	2,196				
	20	(土)	曇後雨	0.7	6.0	9.5	9.0	28.2	9.8	9.5	7.0	29	12	28.4	31.7	88	46	112	106	67	61	45	45	32.7	36.9	22.9	11.1	<0.05	220	<0.20	7,951	3,578	1,624				
	21	(日)	雨	47.9	5.0	8.5	9.0	39.4	6.3	9.9	7.1	30	8	28.8	31.9	74	46	102	104	54	59	48	45	37.3	32.3	27.2	10.7	0.10	220	<0.20	7,060	3,494	976				
	22	(月)	晴		5.0	9.5	10.0	30.2	3.4	7.8	6.7	32	3	20.2	24.6	54	32	78	100	48	52	30	48	19.2	22.7	15.5	7.4	<0.05	220	<0.20	6,456	1,411	2,074				
	23	(火)	晴一時雨	3.5	4.0	9.5	10.5	25.5	6.7	9.1	6.9	28	8	19.6	22.1	54	36	86	86	50	52	36	34	21.3	22.7	17.7	10.1	<0.05	180	<0.20	6,131	2,431	1,830				
	24	(水)	晴		2.0	10.0	10.5	22.3	7.4	7.9	6.7	30	8	20.7	24.1	56	37	95	96	58	56	37	40	21.7	22.4	17.1	9.2	<0.05	170	<0.20	6,904	2,829	1,586				
	25	(木)	晴		-2.0	7.0	7.5	25.5	6.9	9.5	7.2	28	9	25.2	26.6	70	48	100	97	68	62	32	35	26.3	25.2	20.9	10.3	<0.05	200	<0.20	6,132	2,496	1,586				
	26	(金)	晴		5.0	6.5	7.0	31.0	10.5	9.6	7.2	32	12	23.5	26.8	68	45	96	96	58	57	38	39	24.1	28.4	23.0	11.9	<0.05	220	<0.20	5,632	1,477	1,830				
	27	(土)	晴		-2.0	9.0	7.0	34.2	7.2	9.6	7.2	34	8	25.8	27.1	68	45	95	97	56	61	39	36	27.0	28.8	28.3	10.9	0.05	200	<0.20	5,861	3,077	1,708				
	28	(日)	曇		-1.0	6.0	7.0	29.9	7.0	9.7	7.2	29	8	26.3	27.0	70	44	100	102	61	63	39	39	28.4	29.1	22.4	11.1	0.05	200	<0.20	5,759	2,913	1,952				
	29	(月)	晴		0.0	4.5	5.5	28.8	10.4	9.9	7.0	28	12	25.5	29.2	74	50	98	100	60	62	38	38	27.0	27.7	23.7	12.6	0.05	180	<0.20	5,444	2,994	1,708				
	30	(火)	晴		0.0	6.0	7.5	28.7	10.1	10.0	7.3	28	13	25.7	28.5	70	48	99	100	62	60	37	40	27.7	27.0	23.7	13.8	0.05	180	<0.20	6,688	3,246	1,830				
	31	(水)	晴		3.0	8.0	8.5	28.4	9.8	10.0	6.9	28	11	24.5	28.4	70	41	102	102	65	66	37	36	25.6	30.5	25.1	12.0	0.05	200	<0.20	5,946	3,744	1,830				
	最高			47.9	9.0	12.0	10.5	41.6	13.1	10.0	7.3	39.5	14.5	29.2	31.9	88	50	128	121	68	66	72	61	37.3	36.9	31.9	15.4	0.10	230	0.24	12,029	4,160	2,196				
	最低				-4.0	4.5	5.5	22.3	3.4	7.8	6.7	26.4	3.4	19.6	22.1	54	32	78	86	42	46	30	34	18.5	22.4	15.5	7.4	<0.05	170	<0.20							
	平均				1.5	7.8	8.3	30.8	7.9	9.7	7.0	30.4	8.7	25.8	28.9	70	40	99	101	54	55	45	45	29.7	30.9	24.5	10.8	<0.05	204	<0.20							
	合計			58.9																															270,337	98,919	47,938

多項目試験結果				
実施日		1月17日	1月26日	
気温	°C	1.0	5.0	
項目	単位	原水	配水	原水 配水
水温	°C	5.0	6.0	6.5 7.0
濁度	度	39.9	9.0	31.0 10.5
pH		9.9	6.8	9.6 7.2
色度	度	35	8	32 12
電気伝導率	mS/m	25.4	30.7	23.5 26.8
酸消費量	mg/L	70	36	68 45
全硬度	mg/L	110	100	96 96
カルシウム硬度	mg/L	56	57	58 57
マグネシウム硬度	mg/L	54	43	38 39
塩化物イオン	mg/L	32.7	34.8	24.1 28.4
KMnO4消費量	mg/L	28.9	11.4	23.0 11.9
残留塩素	mg/L		0.10	<0.05
全蒸発残留物	mg/L		210	220 220
全鉄	mg/L		<0.20	1.18 <0.20
マンガンイオン	mg/L			<0.40 <0.40
懸濁物質	mg/L			36 16
ランゲリア指数				0.9 -1.6
COD	mg/L	17.0	5.2	10.2 6.2
BOD	mg/L	10.0	1.8	
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	3.20	2.20	
全リン	mg/L	0.15	<0.06	
硫酸イオン	mg/L	29.0	67.0	
シリカ	mg/L	12.0	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5年度

月	日	曜日	天候	雨量(mm)	気温(°C)	水温(°C)		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)	全高純残留物(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
2月	1	(木)	雨後曇	0.1	6.0	8.5	9.5	33.0	9.2	10.0	7.1	24	10	24.0	28.7	64	42	96	97	59	58	37	39	27.7	28.4	23.4	12.3	0.05	220	<0.20	6,689	2,533	2,174
	2	(金)	曇		3.0	8.5	8.0	33.0	12.6	9.8	7.0	34	14	27.1	27.4	74	48	102	106	66	64	36	42	32.7	29.8	27.8	12.6	0.10	190	<0.20	6,317	3,577	1,342
	3	(土)	曇		0.0	7.5	7.5	28.1	11.4	9.8	7.1	30	13	27.2	29.3	72	48	98	102	59	58	39	44	28.4	26.3	27.5	14.2	0.05	210	<0.20	6,004	3,328	1,586
	4	(日)	雨後曇	3.4	3.0	8.0	8.5	27.4	12.1	10.0	7.1	29	14	25.9	25.9	66	40	102	100	58	60	44	40	29.1	28.4	25.6	14.9	<0.05	220	<0.20	5,945	3,494	1,952
	5	(月)	曇時々雪	26.0	1.0	7.0	8.5	26.2	13.3	9.7	7.1	29	15	24.7	26.9	70	46	100	104	54	58	46	46	29.1	28.4	25.6	15.8	0.05	220	<0.20	6,807	2,521	1,830
	6	(火)	雨後曇	6.5	2.0	5.5	9.0	36.7	13.6	9.7	7.4	36	14	25.6	30.3	56	43	102	104	60	60	42	44	33.0	30.2	27.3	14.9	<0.05	210	<0.20	6,780	3,328	1,806
	7	(水)	晴		2.0	5.0	7.0	21.5	8.1	8.7	6.9	18	8	24.5	29.8	68	44	94	119	60	68	34	51	32.0	31.2	16.4	10.3	0.05	230	<0.20	7,433	3,001	1,952
	8	(木)	晴		1.0	6.0	8.2	27.2	8.2	8.7	6.9	19	11	26.7	28.6	68	41	99	96	62	65	37	31	30.2	35.9	15.6	12.1	0.05	230	<0.20	6,689	2,272	1,952
	9	(金)	晴		3.0	7.5	3.0	19.3	6.0	9.4	6.9	23	6	25.0	29.1	68	40	100	110	60	66	40	44	33.0	31.4	18.3	11.4	<0.05	230	<0.20	6,761	3,162	2,196
	10	(土)	晴		1.0	10.0	8.5	18.1	9.8	8.4	6.8	25	11	27.9	28.5	68	44	106	108	68	68	38	40	29.1	32.7	19.0	12.0	0.10	220	<0.20	6,827	3,494	1,766
	11	(日)	晴		4.0	10.0	9.0	21.5	9.6	9.6	6.9	27	11	24.7	29.3	68	40	100	102	65	66	35	36	30.5	28.4	18.0	12.0	0.10	230	<0.20	6,130	3,245	1,464
	12	(月)	晴		3.0	11.0	10.0	22.0	9.6	9.9	7.2	27	11	27.6	28.8	75	43	105	110	65	66	40	44	30.9	30.9	20.9	12.1	0.05	230	<0.20	9,105	3,328	976
	13	(火)	晴		2.0	9.0	10.5	25.6	8.2	10.0	6.9	27	11	22.8	27.7	65	41	100	96	54	65	46	31	29.8	35.9	23.5	12.1	<0.05	230	<0.20	10,097	2,841	1,464
	14	(水)	晴		5.0	10.0	11.5	29.4	8.4	10.0	7.0	29	9	23.3	28.3	64	36	92	95	54	56	38	39	29.8	30.5	25.6	12.6	0.10	220	<0.20	6,132	3,328	1,830
	15	(木)	晴後雨	0.1	5.0	10.0	11.5	24.5	7.3	9.9	7.1	25	8	25.0	26.8	66	42	90	100	54	58	36	42	32.0	31.2	23.2	11.1	0.05	230	<0.20	6,743	3,660	1,888
	16	(金)	晴		9.0	11.5	12.5	84.3	10.5	9.8	7.0	96	11	25.7	29.4	57	40	98	100	55	58	43	42	32.7	32.7	53.1	11.7	0.05	230	<0.20	6,856	2,508	2,196
	17	(土)	曇		4.0	10.0	12.0	45.1	6.2	9.0	6.9	44	8	28.2	31.3	74	43	116	104	62	62	54	42	30.5	33.0	22.1	11.1	0.05	230	<0.20	7,065	3,245	2,074
	18	(日)	晴		5.0	12.0	10.5	40.5	6.7	9.5	7.1	39	8	28.8	30.4	72	46	101	102	66	64	35	38	33.4	34.1	25.3	11.7	0.05	230	<0.20	6,689	2,661	2,196
	19	(月)	曇時々雨	0.1	13.0	13.0	12.5	37.9	5.5	9.7	7.1	39	8	25.2	29.7	66	44	98	100	54	60	44	40	31.2	33.4	27.3	11.4	0.05	270	<0.20	6,636	2,994	1,708
	20	(火)	雨後曇	0.1	17.0	17.0	15.5	38.0	12.3	9.5	7.1	40	12	30.5	33.3	76	44	100	104	60	63	40	41	32.7	38.3	29.1	13.9	0.05	260	<0.20	7,246	3,078	2,538
	21	(水)	雨	3.3	8.0	13.0	14.0	68.7	6.1	9.4	7.0	62	9	27.2	33.0	65	42	93	104	56	62	37	42	32.0	35.9	39.5	9.2	<0.05	240	<0.20	7,324	3,244	1,464
	22	(木)	雨	3.7	6.0	9.5	12.5	37.2	5.9	9.2	6.9	41	8	28.7	34.5	78	52	106	110	66	68	40	42	36.2	35.1	25.6	10.7	<0.05	230	<0.20	5,792	2,215	2,196
	23	(金)	雨	6.8	1.0	10.0	10.0	44.6	7.6	9.1	6.9	53	11	27.9	27.2	72	46	102	104	60	62	42	42	30.5	32.0	29.4	10.4	0.05	230	<0.20	5,760	3,078	2,074
	24	(土)	晴		1.0	10.0	9.5	27.0	6.7	9.1	7.1	35	7	30.3	31.7	76	50	106	108	68	66	38	42	32.3	34.4	24.3	11.1	0.10	230	<0.20	5,202	2,496	1,766
	25	(日)	曇後雨	61.0	3.0	8.0	8.5	24.4	6.7	9.3	7.2	30	10	30.7	28.9	80	54	106	110	68	70	38	40	35.5	34.1	20.9	11.1	<0.05	230	<0.20	5,945	2,745	1,952
	26	(月)	雨後晴	1.6	6.0	9.0	10.0	32.6	8.7	9.8	7.5	31	11	29.3	31.4	78	55	118	117	71	66	47	51	33.0	30.9	23.4	12.5	<0.05	260	<0.20	5,607	2,829	1,830
	27	(火)	晴		6.0	9.5	7.8	25.6	7.8	9.7	7.4	32	10	29.3	32.2	85	56	112	110	70	72	42	38	29.5	31.6	28.8	12.2	<0.05	230	<0.20	7,060	3,661	1,952
	28	(水)	晴		5.0	10.0	9.5	31.7	6.9	9.8	7.3	38	7	28.1	32.2	79	53	111	122	56	74	55	48	28.8	33.8	26.5	10.4	<0.05	210	<0.20	6,910	2,782	1,952
28	(水)	曇後雨	1.2	3.0	8.5	10.5	32.0	9.1	9.9	7.2	35	8	28.3	31.3	76	52	113	114	69	70	44	44	31.2	35.1	26.7	11.2	<0.05	250	<0.20	7,119	3,994	1,586	
	最高			61.0	17.0	17.0	15.5	84.3	13.6	10.0	7.5	96	15	30.7	34.5	85	56	118	122	71	74	55	51	36.2	38.3	53.1	15.8	0.10	270	<0.20	10097	3994	2538
	最低			0.0	5.0	3.0	18.1	5.5	8.4	6.8	18	6	22.8	25.9	56	36	90	95	54	56	34	31	27.7	26.3	15.6	9.2	<0.05	190	<0.20				
	平均				4.4	9.5	9.8	33.2	8.8	9.5	7.1	35	10	26.9	29.7	71	45	102	105	61	64	41	42	31.3	32.2	25.5	12.0	<0.05	229	<0.20			
	合計			113.9																											195.670	88.642	53.662

多項目試験結果				
実施日		2月15日	2月26日	
気温	°C	5.0	6.0	
項目	単位	原水	配水	原水 配水
水温	°C	10.0	11.5	9.0 10.0
濁度	度	24.5	7.3	32.6 8.7
pH		9.9	7.1	9.8 7.5
色度	度	25	8	31 11
電気伝導率	mS/m	25.0	26.8	29.3 31.4
酸消費量	mg/L	66	42	78 55
全硬度	mg/L	90	100	118 117
カルシウム硬度	mg/L	54	58	71 66
マグネシウム硬度	mg/L	36	42	47 51
塩化物イオン	mg/L	32.0	31.2	33.0 30.9
KMnO4消費量	mg/L	23.2	11.1	23.4 12.5
残留塩素	mg/L		0.05	<0.05
全蒸発残留物	mg/L		230	260 260
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			33 14
ランゲリア指数				1.3 -1.1
COD	mg/L	12.0	6.3	11.2 6.0
BOD	mg/L	8.4	2.5	
溶存酸素	mg/L	17.0	14.0	
アンモニウムイオン	mg/L	<0.13	<0.13	
全窒素	mg/L	2.80	2.20	
全リン	mg/L	0.10	<0.06	
硫酸イオン	mg/L	27.0	59.0	
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。			