

印旛沼浄水場 令和6年度

月	日	曜日	天候	雨量(mm)	気温(°C)	水温(°C)		濁度(度)		pH		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
4月	1	(月)	雨後晴	7.1	11.0	15.0	18.0	43.1	5.0	9.0	6.9	44	8	23.5	26.8	66	46	88	95	56	61	32	34	20.6	29.1	26.2	10.4	0.05	190	<0.20	6,874	2,496	1,708
	2	(火)	晴		8.0	16.0	16.0	26.4	4.3	9.4	7.0	33	6	24.0	27.5	66	49	95	94	60	60	35	34	23.4	26.6	23.7	9.6	0.05	210	<0.20	6,190	2,412	1,952
	3	(水)	曇後雨	10.7	12.0	16.0	17.5	23.4	6.3	9.6	7.2	29	8	22.8	30.0	71	50	96	101	63	68	33	33	27.7	29.1	23.1	12.2	<0.05	210	<0.20	5,469	2,497	2,196
	4	(木)	雨後曇	8.0	12.0	16.0	16.0	25.2	5.2	9.4	7.0	32	6	24.5	26.6	70	46	92	100	60	64	32	36	27.0	27.0	22.8	10.1	0.05	220	<0.20	5,944	2,944	2,132
	5	(金)	曇一時雨	0.1	10.0	14.0	15.5	30.3	4.8	9.3	6.9	37	6	24.2	27.6	71	44	98	98	66	64	32	34	23.4	25.6	25.0	9.8	0.05	210	<0.20	5,897	3,245	1,952
	6	(土)	雨時々曇	2.8	9.0	14.0	15.0	29.4	4.3	9.1	7.0	37	6	25.8	28.3	55	49	98	100	64	66	34	34	27.7	29.1	31.9	9.8	0.05	210	<0.20	5,946	2,746	2,196
	7	(日)	雨後晴	8.1	15.0	17.0	15.5	25.5	5.0	9.3	7.0	34	7	23.7	27.2	76	46	101	98	67	66	34	32	21.7	27.7	20.7	10.1	<0.05	210	<0.20	5,945	2,579	2,196
	8	(月)	曇		17.0	18.0	17.0	16.9	5.8	9.4	7.1	21	6	25.8	30.2	76	52	101	112	66	71	35	41	29.8	27.7	18.6	10.7	0.05	210	<0.20	5,574	2,112	2,010
	9	(火)	雨後曇	51.3	19.0	19.5	19.0	22.1	6.6	9.5	7.1	28	8	25.1	30.5	77	50	109	104	72	69	37	35	24.9	31.2	20.2	10.3	0.05	220	<0.20	5,574	2,830	2,196
	10	(水)	晴		10.0	18.0	17.0	25.6	5.2	8.4	6.8	33	2	22.3	23.9	62	36	90	82	56	44	34	38	19.9	19.2	20.5	7.0	0.10	190	<0.20	5,832	2,496	2,196
	11	(木)	晴		11.0	15.0	16.0	31.0	6.1	8.8	6.9	36	9	17.5	19.5	54	35	79	83	50	43	29	40	18.8	18.4	19.6	11.9	0.10	180	<0.20	5,735	1,996	1,952
	12	(金)	曇時々雨	0.1	15.0	17.5	17.0	23.4	3.9	9.3	7.1	30	7	20.6	22.7	67	46	93	92	58	62	35	30	22.0	21.3	23.2	10.1	<0.05	170	<0.20	5,760	2,579	2,030
	13	(土)	晴		12.0	17.0	16.5	26.0	6.5	9.1	7.0	35	9	23.0	27.0	70	52	100	103	61	64	39	39	22.7	21.0	24.0	11.7	0.05	190	<0.20	5,524	2,414	2,318
	14	(日)	晴		14.0	18.0	17.5	26.8	6.4	9.4	7.1	35	9	21.3	24.7	66	50	88	92	62	62	26	30	19.2	21.3	25.0	11.3	0.05	190	<0.20	5,388	2,329	2,318
	15	(月)	晴		19.0	21.0	19.0	20.1	6.7	9.7	7.1	26	9	20.7	24.4	64	42	84	90	54	60	30	30	20.6	19.2	23.1	11.7	<0.05	200	<0.20	4,645	2,944	1,220
	16	(火)	曇		17.0	18.5	18.5	24.0	5.4	9.5	7.1	31	8	21.5	23.9	64	48	94	100	58	62	36	38	26.3	23.4	21.8	11.4	<0.05	180	<0.20	5,069	3,245	2,196
	17	(水)	晴一時雨	0.1	19.0	20.5	19.5	33.2	6.0	9.5	7.0	37	8	20.3	24.9	66	44	84	92	56	60	28	32	20.6	21.3	25.6	11.1	<0.05	190	<0.20	4,832	2,663	2,074
	18	(木)	曇後雨	1.0	16.0	20.0	20.0	28.0	10.9	9.5	7.1	37	9	22.2	25.5	66	46	88	84	60	54	28	30	22.7	21.3	25.3	16.1	0.05	180	<0.20	5,387	2,345	2,196
	19	(金)	晴		17.0	19.5	19.0	34.5	6.0	9.5	7.1	45	9	22.6	30.0	66	48	86	100	60	72	26	28	22.0	28.4	28.4	12.6	0.05	180	<0.20	5,388	2,829	2,074
	20	(土)	曇		13.0	18.0	18.5	35.2	12.0	9.4	7.1	42	11	21.7	25.2	70	46	94	94	60	54	34	40	19.9	22.7	25.3	16.1	<0.05	190	<0.20	5,341	3,361	2,314
	21	(日)	曇後雨	1.6	17.0	19.0	19.0	29.2	6.9	9.6	7.0	38	11	23.4	25.9	68	46	94	96	60	64	34	32	23.4	25.6	27.2	15.2	<0.05	180	<0.20	5,202	3,245	1,952
	22	(月)	雨後曇	6.2	14.0	17.5	18.5	40.4	6.0	9.6	7.1	40	8	21.7	26.1	64	42	90	90	56	56	34	34	24.9	24.1	28.1	12.3	<0.05	190	<0.20	5,203	3,328	2,196
	23	(火)	曇一時雨	0.1	15.0	17.5	18.0	32.1	6.6	9.6	7.0	42	8	22.9	26.1	62	42	84	88	56	56	28	32	23.4	25.6	26.9	12.6	0.05	160	<0.20	5,192	2,828	2,074
	24	(水)	雨	7.6	14.0	16.5	17.5	30.7	6.7	9.6	7.0	44	11	23.8	24.9	64	46	84	90	54	60	30	30	17.8	24.1	28.4	14.5	<0.05	190	<0.20	4,645	2,912	1,830
	25	(木)	曇一時雨	1.1	19.0	18.5	18.0	27.5	6.9	9.5	7.1	39	11	22.8	25.9	66	48	86	90	56	60	30	30	22.7	24.9	27.8	13.3	<0.05	190	<0.20	5,388	2,160	2,152
	26	(金)	曇		17.0	20.5	21.0	18.5	9.4	9.8	7.1	26	11	20.5	24.5	64	44	91	92	47	56	44	36	24.9	25.9	28.4	16.4	<0.05	190	<0.20	5,301	2,496	1,952
	27	(土)	曇		19.0	21.0	21.0	21.1	8.7	9.7	7.0	26	9	21.7	27.5	65	45	88	97	49	57	39	40	23.4	26.3	25.8	14.9	<0.05	190	<0.20	6,002	2,426	2,074
	28	(日)	晴		22.0	23.0	21.0	20.6	8.3	9.8	7.0	26	9	22.9	27.5	66	40	80	90	44	55	36	35	30.5	28.8	24.0	15.5	<0.05	190	<0.20	5,203	2,495	1,830
	29	(月)	曇		23.0	23.0	22.5	20.3	7.6	9.6	6.9	24	8	22.7	28.4	60	56	96	99	51	57	45	42	26.3	28.4	27.2	16.0	0.05	190	<0.20	5,945	2,414	2,074
	30	(火)	雨後晴	3.0	20.0	23.5	22.0	27.3	9.3	9.5	7.0	30	9	23.5	28.0	60	40	89	90	54	54	35	36	27.0	28.4	25.0	13.9	0.05	190	<0.20	5,507	2,329	1,830
最高				51.3	23.0	23.5	22.5	43.1	12.0	9.8	7.2	45	11	25.8	30.5	77	56	109	112	72	72	45	42	30.5	31.2	31.9	16.4	0.10	220	<0.20	6,874	3,361	2,318
最低				8.0	14.0	15.0	16.9	3.9	8.4	6.8	21	2	17.5	19.5	54	35	79	82	44	43	26	28	17.8	18.4	18.6	7.0	<0.05	160	<0.20				
平均				15.2	18.3	18.2	27.3	6.6	9.4	7.0	34	8	22.6	26.4	66	46	91	95	58	60	33	35	23.5	25.1	24.8	12.3	<0.05	193	<0.20				
合計				108.9																										165,902	79,695	61,390	

多項目試験結果					
実施日		4月10日		4月23日	
項目	単位	原水	配水	原水	配水
水温	°C	18.0	17.0	17.5	18.0
濁度	度	25.6	5.2	32.1	6.6
pH		8.4	6.8	9.6	7.0
色度	度	33	2	42	8
電気伝導率	mS/m	22.3	23.9	22.9	26.1
酸消費量	mg/L	62	36	62	42
全硬度	mg/L	90	82	84	88
カルシウム硬度	mg/L	56	44	56	56
マグネシウム硬度	mg/L	34	38	28	32
塩化物イオン	mg/L	19.9	19.2	23.4	25.6
KMnO4消費量	mg/L	20.5	7.0	26.9	12.6
残留塩素	mg/L		0.10		0.05
全蒸発残留物	mg/L		190	190	160
全鉄	mg/L		<0.20	1.18	<0.2
マンガンイオン	mg/L			<0.40	<0.40
懸濁物質	mg/L			52	8
ランゲリア指数				1.1	-1.6
COD	mg/L	12.0	5.0	11.8	5.8
BOD	mg/L	6.2	2.4		
溶存酸素	mg/L	10.0	9.4		
アンモニウムイオン	mg/L	<0.13	0.29		
全窒素	mg/L	2.30	1.70		
全リン	mg/L	0.15	<0.06		
硫酸イオン	mg/L	28.0	53.0		
シリカ	mg/L	13.0	12.0		
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6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	LAS(kg)	硫酸(kg)
5月	1	(水)	雨	32.5	17.0	20.0	23.0	27.9	7.4	9.6	7.1	31	9	22.6	27.2	64	40	90	86	46	50	44	36	26.3	27.7	26.5	14.1	<0.05	190	<0.20	5,234	2,330	1,868			
	2	(木)	雨後晴	2.9	15.0	18.0	19.0	34.2	7.7	8.8	6.9	40	10	22.2	24.7	64	40	78	89	48	53	30	36	26.3	27.7	26.5	14.1	<0.05	210	<0.20	5,894	1,234	2,010			
	3	(金)	晴		17.0	20.0	19.0	31.5	8.6	9.2	6.9	38	10	22.6	23.5	64	40	82	84	52	50	30	34	22.7	24.9	26.9	15.2	<0.05	210	<0.20	5,574	2,246	1,952			
	4	(土)	晴		21.0	21.0	20.0	21.9	5.5	9.5	6.9	29	8	20.4	24.4	64	42	92	91	66	56	26	35	24.1	25.6	24.8	14.2	<0.05	220	<0.20	5,573	2,163	2,074			
	5	(日)	晴		21.0	22.5	21.5	28.2	6.9	9.3	7.0	36	10	21.8	24.1	72	46	88	90	54	56	34	34	22.0	24.1	26.7	15.5	<0.05	210	<0.20	5,760	2,330	1,830			
	6	(月)	曇		21.0	23.0	23.0	30.4	11.4	9.5	7.0	37	12	22.9	27.1	62	46	86	92	50	54	36	38	22.7	22.0	31.3	19.3	<0.05	210	<0.20	5,945	2,329	2,074			
	7	(火)	雨	17.3	19.0	21.0	21.0	28.9	6.8	9.3	7.0	36	9	21.8	25.3	62	48	84	89	56	54	28	35	22.7	23.4	26.9	12.6	0.10	200	<0.20	6,318	2,580	1,830			
	8	(水)	曇		18.0	22.0	21.0	25.9	7.3	9.2	7.0	37	8	23.4	25.7	70	48	86	88	52	52	34	36	26.3	22.7	27.2	14.2	<0.05	190	<0.20	5,760	2,246	1,952			
	9	(木)	雨後曇	2.8	10.0	20.0	18.5	39.5	8.5	9.1	6.9	47	12	23.0	26.4	70	48	90	98	56	62	34	36	24.9	25.6	31.0	14.9	<0.05	200	<0.20	6,278	2,146	2,074			
	10	(金)	晴		14.0	19.0	18.5	34.5	7.2	9.4	6.9	44	11	23.3	26.3	70	43	88	92	56	60	32	32	24.1	30.5	28.4	15.2	<0.05	170	<0.20	6,503	2,496	1,830			
	11	(土)	晴		20.0	20.0	19.0	30.1	10.8	9.5	7.0	40	13	22.5	25.8	72	50	92	96	62	60	30	36	25.6	27.0	29.7	17.4	<0.05	180	<0.20	6,132	2,745	2,196			
	12	(日)	曇		21.0	20.5	20.0	35.6	9.6	9.5	6.9	44	13	23.1	25.9	68	46	88	88	54	56	34	32	24.1	26.3	32.2	18.0	<0.05	170	<0.20	4,459	2,413	1,952			
	13	(月)	雨	49.0	21.0	20.5	20.5	34.6	11.3	9.2	7.0	45	13	23.5	28.5	70	50	92	96	64	61	28	35	24.9	28.4	29.4	17.7	0.10	200	<0.20	6,395	2,413	1,602			
	14	(火)	晴		15.0	19.0	19.0	27.1	5.1	8.9	7.0	39	9	23.0	25.0	68	50	90	94	60	60	30	34	22.7	26.3	26.2	11.7	<0.05	200	<0.20	6,892	2,080	2,092			
	15	(水)	晴後雨	1.1	18.0	20.5	19.5	27.1	7.2	9.4	7.0	37	10	20.5	24.5	70	46	86	89	54	58	32	31	22.7	23.4	27.5	13.9	<0.05	190	<0.20	8,732	2,080	1,464			
	16	(木)	雨後晴	17.9	16.0	19.0	22.0	29.1	4.2	9.3	7.1	37	7	22.0	24.4	79	51	97	93	58	63	39	30	24.1	23.4	24.2	13.6	<0.05	190	<0.20	7,082	1,914	1,708			
	17	(金)	晴		21.0	20.5	20.0	20.6	6.0	7.9	7.0	30	9	20.1	24.7	66	48	87	88	52	60	35	28	20.6	24.9	17.7	11.7	<0.05	190	<0.20	6,875	1,260	2,318			
	18	(土)	晴		24.0	24.5	21.5	21.5	5.4	9.4	7.0	28	8	21.3	23.7	73	48	87	91	56	61	31	30	22.4	22.4	29.1	12.3	0.05	190	<0.20	7,396	1,914	2,196			
	19	(日)	曇一時雨	0.1	21.0	23.0	22.5	32.5	8.2	9.1	7.0	37	10	21.6	24.8	77	51	98	95	60	64	38	31	21.3	23.1	28.8	14.7	<0.05	190	<0.20	7,060	1,997	2,440			
	20	(月)	雨後曇	17.6	15.0	18.5	22.0	28.8	5.1	9.0	7.0	33	7	21.7	24.6	68	50	82	86	66	54	16	32	22.0	22.0	23.1	13.6	<0.05	190	0.22	7,297	2,030	2,318			
	21	(火)	曇		22.0	23.0	22.0	21.1	7.8	8.9	7.0	30	9	22.1	25.0	76	50	92	92	60	58	32	34	24.9	23.4	19.9	13.9	0.05	190	0.22	7,059	2,163	2,318			
	22	(水)	晴		19.0	22.0	22.0	37.8	6.2	8.9	7.1	47	8	21.6	27.0	76	52	90	96	58	61	32	35	20.6	22.7	27.2	12.0	0.05	170	0.21	7,194	2,329	2,318			
	23	(木)	晴		21.0	22.5	22.0	32.7	5.0	9.1	7.0	40	7	20.8	27.1	78	56	96	102	58	65	38	37	28.8	27.0	24.0	12.1	<0.05	190	<0.20	7,303	2,247	2,340			
	24	(金)	晴		24.0	23.0	22.0	27.8	6.9	9.0	7.0	36	9	22.5	24.7	82	50	100	98	60	64	40	34	22.0	24.1	25.3	12.6	0.05	200	<0.20	7,364	2,080	2,318			
	25	(土)	晴		20.0	22.0	22.0	37.5	7.4	9.2	7.2	50	10	21.0	24.1	74	54	101	96	57	64	44	32	24.5	23.4	27.7	12.3	<0.05	200	<0.20	6,542	1,157	1,888			
	26	(日)	曇		22.0	22.0	22.0	38.7	9.3	9.1	7.1	45	10	20.7	27.2	72	55	90	96	60	66	30	30	26.3	24.1	27.8	12.6	0.05	190	<0.20	6,317	1,747	2,318			
	27	(月)	曇時々雨	0.7	23.0	23.0	22.5	41.3	6.7	8.9	7.0	49	9	21.3	28.1	76	56	84	92	60	62	24	30	21.3	25.2	28.8	13.9	0.15	190	<0.20	6,629	1,831	2,318			
	28	(火)	雨時々曇	15.2	24.0	25.0	23.5	40.7	7.9	8.6	7.1	52	11	22.9	28.2	70	54	100	94	66	58	34	36	19.9	24.1	28.8	13.9	0.15	170	<0.20	7,247	1,997	2,234			
	29	(水)	雨後晴	0.1	18.0	20.5	22.0	37.4	6.5	8.1	7.0	52	12	22.8	29.1	82	60	94	104	68	70	26	34	24.9	24.1	26.2	11.7	0.10	180	<0.20	7,770	2,163	2,318			
	30	(木)	晴		21.0	24.5	23.0	42.2	9.7	8.8	7.2	53	14	25.9	30.3	82	69	104	109	72	72	32	37	21.3	25.9	29.1	15.3	0.05	190	<0.20	9,212	1,913	2,440			
	31	(金)	雨後晴	39.0	16.0	20.5	23.0	49.5	10.3	8.8	7.1	64	13	24.4	29.5	82	60	96	102	63	66	33	36	21.3	28.8	30.3	12.3	0.05	200	<0.20	7,803	1,914	2,318			
	最高			49.0	24.0	25.0	23.5	49.5	11.4	9.6	7.2	64	14	25.9	30.3	82	69	104	109	72	72	44	38	28.8	30.5	32.2	19.3	0.15	220	0.22	9,212	2,745	2,440			
	最低			10.0	18.0	18.5	20.6	4.2	7.9	6.9	28	7	20.1	23.5	62	40	78	84	46	50	16	28	19.9	22.0	17.7	11.7	<0.05	170	<0.20							
	平均			19.2	21.3	21.2	32.1	7.5	9.1	7.0	41	10	22.2	26.0	72	50	91	93	58	60	32	34	23.5	25.0	27.1	14.1	<0.05	193	<0.20							
	合計			196.2																														207,599	64,487	64,908

多項目試験結果					
実施日		5月16日		5月28日	
項目	単位	原水	配水	原水	配水
水温	°C	19.0	22.0	25.0	23.5
濁度	度	29.1	4.2	40.7	7.9
pH		9.3	7.1	8.6	7.1
色度	度	37	7	52	11
電気伝導率	mS/m	22.0	24.4	22.9	28.2
酸消費量	mg/L	79	51	70	54
全硬度	mg/L	97	93	100	94
カルシウム硬度	mg/L	58	63	66	58
マグネシウム硬度	mg/L	39	30	34	36
塩化物イオン	mg/L	24.1	23.4	19.9	24.1
KMnO4消費量	mg/L	24.2	13.6	28.8	13.9
残留塩素	mg/L	<0.05			0.15
全蒸発残留物	mg/L	190	220	170	
全鉄	mg/L	<0.20	1.01	<0.20	
マンガンイオン	mg/L		<0.40	<0.40	
懸濁物質	mg/L		67	11	
ランゲリア指数			0.5	-1.2	
COD	mg/L	18.0	7.0	12.2	6.2
BOD	mg/L	7.1	3.8		
溶存酸素	mg/L	10.0	8.4		
アンモニウムイオン	mg/L	<0.13	0.28		
全窒素	mg/L	2.30	1.30		
全リン	mg/L	0.22	<0.06		
硫酸イオン	mg/L	21.0	51.0		
シリカ	mg/L	1.7	2.6		
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。				

印旛沼浄水場 令和6年度

月	日	曜日	天候	雨量(mm)	気温(°C)	水温(°C)		濁度(度)		pH		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
6月	1	(土)	雨後晴	0.2	18.0	21.5	22.0	37.8	7.6	8.7	6.9	49	10	23.0	27.1	76	53	86	95	58	62	28	33	23.4	24.1	27.5	12.0	0.10	170	<0.20	9,401	1,634	2,196	
	2	(日)	雨一時曇	33.5	18.0	21.5	22.5	38.8	5.9	9.0	7.0	49	8	22.5	27.0	78	48	86	91	58	60	28	31	25.2	24.9	28.8	12.3	0.05	170	<0.20	8,547	2,246	2,196	
	3	(月)	曇後雨	4.3	17.0	21.0	21.5	33.5	5.0	8.9	6.9	43	7	20.1	23.7	62	45	78	84	50	57	28	27	18.5	23.4	25.3	11.1	0.05	170	<0.20	8,547	1,384	2,196	
	4	(火)	晴		18.0	21.5	22.0	39.1	5.9	9.0	7.0	50	9	20.1	24.5	80	55	86	100	60	63	26	37	20.6	22.4	27.8	12.2	<0.05	180	<0.20	9,182	1,415	2,440	
	5	(水)	晴		21.0	21.5	21.5	32.8	6.4	9.0	6.9	44	8	18.5	24.0	74	46	89	88	62	60	27	28	17.8	19.2	28.3	11.7	<0.05	180	<0.20	10,110	2,579	2,174	
	6	(木)	曇		22.0	23.0	23.0	38.7	5.6	9.3	6.9	43	8	20.0	23.4	69	45	82	95	55	63	27	32	21.3	23.1	28.4	12.0	<0.05	180	<0.20	7,432	1,830	2,318	
	7	(金)	晴		24.0	23.5	22.5	29.0	7.3	9.1	6.9	37	10	20.7	24.1	74	55	82	99	55	63	27	36	19.9	21.7	27.3	14.2	0.10	170	<0.20	7,289	2,163	2,196	
	8	(土)	晴		25.0	24.5	23.0	27.3	5.0	9.4	6.9	36	7	19.6	23.7	70	46	92	94	54	61	38	33	19.5	20.2	27.0	14.2	<0.05	170	<0.20	7,942	1,831	1,500	
	9	(日)	曇一時雨	12.7	23.0	23.0	23.0	22.0	7.1	9.1	6.9	33	9	19.4	22.0	66	44	76	80	46	54	30	26	20.1	18.5	25.6	14.2	0.10	170	<0.20	7,804	1,747	2,318	
	10	(月)	雨後曇	8.3	20.0	22.5	23.5	30.9	6.5	8.8	7.0	41	8	19.4	24.1	76	56	88	92	54	56	34	36	18.5	19.9	25.3	13.0	0.10	170	<0.20	7,489	1,581	2,196	
	11	(火)	晴		26.0	24.0	23.0	32.8	6.6	9.1	7.1	42	9	21.3	23.7	80	54	111	92	58	60	53	32	19.2	21.3	27.0	13.6	0.05	170	<0.20	8,126	1,580	2,196	
	12	(水)	晴		26.0	24.5	23.0	30.9	7.1	8.8	7.1	42	10	22.0	28.4	84	62	104	105	64	64	40	41	27.3	25.5	25.4	14.2	0.05	190	<0.20	7,617	1,331	2,196	
	13	(木)	晴		22.0	23.5	23.5	35.4	7.2	9.1	7.1	42	10	21.5	26.2	77	56	94	90	56	58	38	32	23.1	20.6	27.0	15.2	0.05	190	<0.20	8,379	1,741	2,318	
	14	(金)	晴		28.0	26.0	24.0	40.5	7.2	9.1	6.9	49	9	20.4	26.3	70	47	82	88	50	58	32	30	22.0	22.0	30.2	13.0	0.20	190	<0.20	7,804	1,137	2,318	
	15	(土)	晴後雨	0.1	24.0	24.0	24.0	26.8	7.5	9.2	6.9	35	9	21.2	26.5	70	50	80	86	38	44	42	42	19.9	20.6	29.7	16.1	0.15	180	<0.20	7,431	1,830	1,870	
	16	(日)	雨後晴	4.2	21.0	24.0	24.0	42.3	8.8	8.8	6.9	52	11	21.7	24.0	66	42	84	86	50	52	34	34	22.0	22.7	25.6	12.1	0.05	180	<0.20	8,176	1,665	2,196	
	17	(月)	晴		27.0	25.5	25.0	21.4	5.6	9.2	6.8	36	12	20.8	23.5	72	52	84	90	52	52	32	38	22.0	24.9	23.1	11.4	<0.05	180	<0.20	8,952	1,580	2,112	
	18	(火)	雨	87.8	20.0	23.0	23.5	37.1	10.8	8.5	6.9	47	11	23.0	23.1	70	42	90	88	54	58	36	30	21.3	21.3	29.1	17.4	0.10	180	<0.20	8,919	1,748	2,318	
	19	(水)	晴		23.0	24.5	23.5	25.6	6.4	8.1	6.7	38	9	20.7	22.7	64	39	80	80	56	50	24	30	21.3	22.7	22.1	11.4	0.05	170	<0.20	8,479	1,165	2,196	
	20	(木)	晴		24.0	23.5	23.5	30.8	5.3	7.6	6.9	38	6	20.3	22.6	68	44	82	82	53	52	29	30	18.5	18.5	21.8	10.1	<0.05	160	<0.20	8,067	915	2,196	
	21	(金)	曇後雨	37.0	22.0	23.0	23.0	21.6	6.8	7.8	6.8	33	7	17.5	20.5	62	48	76	84	48	50	28	34	14.9	17.8	19.6	10.1	0.05	170	<0.20	8,574	915	2,196	
	22	(土)	晴		22.0	21.0	21.0	23.7	6.6	7.8	6.8	33	7	21.1	21.3	68	40	82	80	52	50	30	30	19.9	19.2	18.0	9.2	<0.05	190	<0.20	7,980	831	2,196	
	23	(日)	雨	35.6	21.0	21.0	21.5	24.9	4.3	7.8	6.9	34	6	19.8	22.0	66	46	80	80	52	54	28	26	16.3	17.8	19.3	8.8	<0.05	170	<0.20	8,175	1,083	2,074	
	24	(月)	晴		24.0	23.0	22.5	18.5	3.1	8.5	7.0	28	6	18.1	20.4	68	46	74	78	48	52	26	26	14.2	16.3	17.7	9.2	0.05	180	<0.20	7,390	831	2,376	
	25	(火)	曇		24.0	25.5	24.0	20.2	6.3	8.9	7.0	28	9	17.2	20.8	70	51	85	87	51	56	34	31	15.6	18.1	18.5	11.8	0.10	160	<0.20	6,990	832	2,318	
	26	(水)	晴		27.0	25.5	24.5	20.7	6.5	9.1	7.1	30	9	18.8	21.2	74	52	78	88	52	56	26	32	15.6	17.8	20.1	11.2	<0.05	160	<0.20	7,432	916	2,318	
	27	(木)	曇		26.0	26.0	25.5	31.3	7.5	9.2	7.1	38	9	18.2	20.8	69	49	78	84	52	56	26	28	17.0	16.0	22.9	12.8	0.10	160	0.22	6,329	1,164	2,074	
	28	(金)	雨	71.4	23.0	23.5	25.0	27.4	6.7	9.1	7.1	35	9	19.6	21.9	76	51	88	86	57	56	31	30	17.0	18.8	23.9	13.6	0.10	180	0.27	7,774	1,166	2,092	
	29	(土)	曇後晴		23.0	23.5	24.0	19.2	3.6	8.4	6.9	26	6	18.7	20.4	60	40	78	80	42	42	36	38	14.2	15.6	20.2	8.2	0.15	170	0.22	7,803	915	2,196	
	30	(日)	曇後雨	0.1	25.0	24.5	24.0	26.6	5.6	7.6	6.9	35	8	16.7	18.9	64	46	74	80	49	52	25	28	11.4	14.9	19.0	10.7	0.15	170	<0.20	7,246	998	2,440	
	最高			87.8	28.0	26.0	25.5	42.3	10.8	9.4	7.1	52	12	23.0	28.4	84	62	111	105	64	64	53	42	27.3	25.5	30.2	17.4	0.20	190	0.27	10,110	2,579	2,440	
	最低			17.0	21.0	21.0	18.5	3.1	7.6	6.7	26	6	16.7	18.9	60	39	74	78	38	42	24	26	11.4	14.9	17.7	8.2	<0.05	160	<0.20					
	平均			22.8	23.4	23.2	29.6	6.4	8.7	6.9	39	8	20.1	23.3	71	48	84	88	53	56	31	32	19.3	20.3	24.4	12.2	0.06	174	<0.20	241,386	42,753	65,926		
	合計			295.2																														

多項目試験結果					
実施日	単位	原水	配水	原水	配水
6月13日	°C	23.5	23.5	23.0	23.0
6月21日	°C	22.0	22.0	22.0	22.0
項目	単位	原水	配水	原水	配水
水温	°C	23.5	23.5	23.0	23.0
濁度	度	35.4	7.2	21.6	6.8
pH		9.1	7.1	7.8	6.8
色度	度	42	10	33	7
電気伝導率	mS/m	21.5	26.2	17.5	20.5
酸消費量	mg/L	77	56	62	48
全硬度	mg/L	94	90	76	84
カルシウム硬度	mg/L	56	58	48	50
マグネシウム硬度	mg/L	38	32	28	34
塩化物イオン	mg/L	23.1	20.6	14.9	17.8
KMnO4消費量	mg/L	27.0	15.2	19.6	10.1
残留塩素	mg/L		0.05		0.05
全蒸発残留物	mg/L		190	150	170
全鉄	mg/L	<0.20	0.66	<0.20	<0.20
マンガンイオン	mg/L			<0.40	<0.40
懸濁物質	mg/L			28	7
ランゲリア指数				-0.6	-1.7
COD	mg/L	14.0	7.2	8.4	4.4
BOD	mg/L	4.7	2.0		
溶存酸素	mg/L	9.8	7.8		
アンモニウムイオン	mg/L	<0.13	0.28		
全窒素	mg/L	1.60	0.93		
全リン	mg/L	0.16	<0.06		
硫酸イオン	mg/L	15.0	44.0		
シリカ	mg/L	1.6	2.1		
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6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
7月	1	(月)	雨後曇	3.4	26.0	24.0	24.0	26.2	5.4	7.6	7.0	39	8	20.3	22.9	74	52	90	106	61	60	29	46	16.3	20.2	22.1	11.5	0.10	180	0.20	7,734	832	1,990
	2	(火)	曇時々雨	0.1	28.0	26.0	24.5	17.7	6.2	8.3	7.0	26	9	20.2	22.5	71	56	94	90	56	60	38	30	21.3	21.3	16.7	13.0	0.05	200	0.27	8,174	1,080	2,440
	3	(水)	曇		25.0	25.0	24.0	28.1	5.9	8.4	7.0	36	8	18.9	21.4	69	48	89	94	57	58	32	36	17.8	18.7	19.9	12.0	0.05	190	<0.20	7,762	1,055	2,440
	4	(木)	晴		30.0	27.5	27.0	27.5	7.8	8.6	7.1	33	11	20.3	22.4	76	53	88	86	58	61	30	25	13.5	19.2	20.2	12.0	0.05	180	0.26	7,618	1,248	2,318
	5	(金)	晴		30.0	27.5	28.0	30.0	6.7	9.0	7.1	22	9	19.4	24.0	72	52	82	86	59	60	23	26	15.6	17.8	20.9	11.1	0.10	200	<0.20	8,282	1,415	2,196
	6	(土)	晴一時雨	1.0	30.0	26.0	27.0	20.2	6.1	8.9	7.0	28	8	20.1	23.8	60	44	74	74	40	42	34	32	16.3	18.5	23.4	13.6	0.05	180	<0.20	7,989	1,414	1,866
	7	(日)	晴		28.0	27.0	27.0	27.6	7.3	8.8	7.0	37	10	20.6	24.1	66	46	84	88	52	54	32	34	17.0	17.8	19.0	11.7	0.05	170	<0.20	8,733	1,331	2,196
	8	(月)	晴		33.0	29.0	28.5	27.9	9.2	8.7	6.9	40	13	22.0	26.0	72	52	76	90	40	58	36	32	19.9	22.7	22.1	13.6	<0.05	190	0.20	9,749	1,165	2,196
	9	(火)	晴		31.0	30.0	27.5	26.4	7.8	8.5	6.8	40	11	20.7	26.4	70	52	90	90	65	60	25	30	18.5	25.2	28.0	13.3	<0.05	200	<0.20	11,334	1,498	2,196
	10	(水)	晴一時雨	0.1	30.0	28.5	28.0	20.1	8.0	8.5	6.8	38	12	20.7	26.0	70	54	90	92	58	60	32	32	22.0	23.4	22.8	12.3	0.10	200	<0.20	10,219	998	2,318
	11	(木)	曇一時雨	0.3	28.0	27.0	27.0	27.4	9.9	8.2	6.9	46	15	22.7	26.9	72	54	90	90	58	60	32	30	21.3	22.0	24.6	13.9	0.05	210	<0.20	10,483	1,247	2,074
	12	(金)	雨	9.8	26.0	26.0	26.0	26.3	9.1	7.8	6.9	39	12	24.8	27.5	75	56	90	90	60	60	30	30	24.1	24.1	20.9	12.3	0.05	210	0.20	10,402	916	2,318
	13	(土)	雨時々曇	0.1	27.0	24.0	24.0	25.2	7.4	7.8	6.8	38	11	25.6	27.7	78	56	90	92	60	62	30	30	23.4	25.6	22.1	11.9	0.05	210	0.20	10,952	832	2,074
	14	(日)	雨時々曇	0.3	25.0	26.0	26.5	30.1	6.5	7.8	6.9	39	10	21.8	26.2	86	58	96	98	64	64	32	34	22.0	23.4	22.4	11.4	0.10	210	<0.20	11,520	915	2,196
	15	(月)	雨後曇	5.9	24.0	25.0	25.0	30.1	7.2	7.9	7.0	39	10	25.7	28.8	90	64	113	114	66	68	47	46	24.5	26.3	25.1	13.9	0.05	210	<0.20	11,891	915	2,318
	16	(火)	曇時々雨	19.0	24.0	24.5	24.0	29.2	8.3	7.9	7.0	39	13	27.4	29.2	89	64	102	104	68	69	34	35	24.9	25.6	22.1	12.6	<0.05	210	<0.20	12,399	1,082	2,112
	17	(水)	雨後曇	1.7	26.0	25.0	26.0	27.6	6.7	7.9	6.9	34	9	25.8	28.8	82	62	98	106	70	68	28	38	24.1	23.1	20.2	10.0	0.05	210	<0.20	11,309	915	2,440
	18	(木)	晴		30.0	27.0	25.5	24.8	6.7	8.2	7.0	33	11	25.0	28.8	88	68	109	111	69	77	40	34	21.7	23.1	20.4	10.9	0.05	220	<0.20	10,804	916	2,318
	19	(金)	晴		30.0	28.0	26.5	30.3	6.8	8.2	7.0	38	9	25.4	28.5	90	62	102	106	61	70	41	36	21.7	21.3	23.7	11.1	0.05	220	<0.20	10,687	914	2,318
	20	(土)	晴		31.0	28.0	27.0	28.1	6.4	8.0	7.0	39	8	24.8	27.9	80	59	100	100	66	66	34	34	21.3	19.2	22.4	10.9	<0.05	220	<0.20	11,224	999	2,112
	21	(日)	雨後晴	7.0	30.0	28.0	27.0	32.5	6.2	8.5	7.1	41	9	25.4	27.9	82	63	103	107	62	67	41	40	28.8	25.6	22.6	11.7	0.05	210	<0.20	10,405	999	2,440
	22	(月)	晴一時雨	0.8	31.0	29.0	28.0	35.4	6.3	8.3	7.1	42	9	24.2	26.8	82	62	96	100	60	64	36	36	22.0	24.1	25.0	10.4	0.05	210	<0.20	11,141	1,031	2,318
	23	(火)	晴		31.0	29.0	27.5	38.5	6.6	8.4	7.0	48	10	23.4	27.0	80	54	90	102	52	60	38	42	23.4	26.6	25.3	12.5	0.05	210	<0.20	12,236	1,247	2,318
	24	(水)	曇		32.0	30.0	28.0	43.6	6.8	8.5	7.0	51	10	23.9	27.5	77	54	90	92	54	60	36	32	26.3	24.1	27.2	11.4	0.10	210	<0.20	11,942	1,201	2,152
	25	(木)	晴一時雨	0.1	31.0	29.0	28.5	40.7	6.8	8.3	7.0	47	11	23.6	27.3	74	52	96	94	54	66	42	28	21.3	23.4	24.3	10.1	0.05	210	<0.20	11,486	1,165	2,074
	26	(金)	曇		30.0	26.0	29.0	42.9	6.1	8.0	7.0	52	10	24.3	28.3	78	60	90	95	60	62	30	33	24.1	23.8	26.2	12.6	0.10	210	<0.20	11,706	1,165	2,074
	27	(土)	晴		30.0	24.0	24.0	35.6	5.8	8.3	7.2	42	9	26.6	28.8	76	56	90	94	58	62	32	32	24.9	24.1	30.3	13.2	0.05	210	<0.20	10,786	915	1,342
	28	(日)	晴		30.0	26.0	27.0	51.2	12.4	8.7	7.1	70	14	25.6	27.9	74	56	90	94	58	60	32	34	18.5	20.6	30.0	14.5	0.05	220	<0.20	12,077	1,249	1,342
	29	(月)	晴		31.0	30.0	28.5	40.6	11.5	8.4	7.1	45	13	25.3	28.0	76	54	90	94	60	63	30	31	22.0	27.0	26.9	17.1	0.05	220	<0.20	12,506	1,081	1,220
	30	(火)	晴後曇雨	5.6	34.0	30.5	30.0	29.5	9.2	8.1	6.9	43	15	26.1	28.3	82	58	88	94	60	61	28	33	24.9	24.9	25.3	14.5	0.05	210	<0.20	13,042	1,081	1,220
	31	(水)	晴一時雨	5.9	28.0	29.0	28.0	36.9	11.3	8.1	6.9	52	15	26.4	27.5	82	58	90	99	60	58	30	41	24.1	25.6	27.2	14.5	0.10	230	<0.20	12,449	1,165	1,220
	最高			19.0	34.0	30.5	30.0	51.2	12.4	9.0	7.2	70	15	27.4	29.2	90	68	113	114	70	77	47	46	28.8	27.0	30.3	17.1	0.10	230	0.27	13,042	1,498	2,440
	最低			24.0	24.0	24.0	17.7	5.4	7.6	6.8	22	8	18.9	21.4	60	44	74	74	40	42	23	25	13.5	17.8	16.7	10.0	<0.05	170	<0.20				
	平均			29.0	27.1	26.7	30.9	7.6	8.3	7.0	40	11	23.5	26.6	77	56	92	96	59	62	33	34	21.5	22.8	23.5	12.4	0.05	205	<0.20				
	合計			61.1																											329.041	33.986	64.156

多項目試験結果					
実施日		7月11日		7月26日	
項目	単位	原水	配水	原水	配水
水温	°C	27.0	27.0	26.0	29.0
濁度	度	27.4	9.9	42.9	6.1
pH		8.2	6.9	8.0	7.0
色度	度	46	15	52	10
電気伝導率	mS/m	22.7	26.9	24.3	28.3
酸消費量	mg/L	72	54	78	60
全硬度	mg/L	90	90	90	95
カルシウム硬度	mg/L	58	60	60	62
マグネシウム硬度	mg/L	32	30	30	33
塩化物イオン	mg/L	21.3	22.0	24.1	23.8
KMnO4消費量	mg/L	24.6	13.9	26.2	12.6
残留塩素	mg/L		0.05		0.10
全蒸発残留物	mg/L	210	220	210	210
懸濁物質	mg/L		1.26		<0.20
全鉄	mg/L	<0.20			<0.20
マンガンイオン	mg/L		<0.40		<0.40
懸濁物質	mg/L		47		7
ランゲリア指数				-0.1	-1.2
COD	mg/L	12.0	6.4	11.0	6.0
BOD	mg/L	5.3	1.6		
溶存酸素	mg/L	6.5	6.3		
アンモニウムイオン	mg/L	<0.13	0.56		
全窒素	mg/L	1.80	1.30		
全リン	mg/L	0.19	0.07		
硫酸イオン	mg/L	19.0	46.0		
シリカ	mg/L	9.4	8.0		
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6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	配水	原水	配水
8月	1	(木)	晴		29.0	29.0	29.0	38.1	11.6	8.2	6.9	56	15	25.6	29.2	82	56	96	96	64	66	34	32	24.9	26.3	28.1	15.8	0.10	200	<0.20	13,394	1,248	1,464			
	2	(金)	晴		27.0	28.5	28.5	39.6	11.0	8.1	7.0	55	15	27.3	28.1	80	60	96	100	64	66	32	34	24.9	27.0	29.1	15.8	0.10	200	<0.20	13,231	1,415	1,220			
	3	(土)	晴		30.0	29.0	29.5	47.8	11.2	8.6	7.0	62	15	27.7	30.4	80	54	100	100	64	66	36	34	28.4	29.8	31.0	17.1	<0.05	200	<0.20	13,514	1,165	1,464			
	4	(日)	晴		32.0	30.0	29.0	32.3	11.7	8.5	7.0	47	17	27.6	30.0	93	66	100	105	66	65	34	40	25.6	26.3	33.7	17.1	0.05	220	<0.20	13,192	1,330	1,342			
	5	(月)	晴		31.0	29.0	26.5	34.7	10.8	8.5	7.2	47	17	28.1	30.1	93	65	96	111	64	72	32	39	29.8	27.7	27.5	19.2	0.05	220	<0.20	11,908	1,082	1,464			
	6	(火)	晴		31.0	29.5	28.5	29.5	10.8	8.6	7.1	50	18	27.9	30.2	86	66	101	100	74	67	27	33	28.4	28.4	28.4	18.3	<0.05	240	<0.20	12,488	1,248	1,342			
	7	(水)	晴後雨	8.0	29.0	27.5	29.0	37.1	14.7	8.5	7.1	53	22	28.7	30.9	97	68	102	106	67	72	35	34	31.6	27.7	29.2	19.8	<0.05	240	<0.20	12,653	915	1,318			
	8	(木)	雨後晴	3.0	29.0	29.5	28.5	40.1	9.2	8.4	7.0	57	15	29.1	31.3	86	60	112	102	73	70	39	32	29.8	29.1	29.5	19.9	0.05	250	<0.20	13,562	1,248	1,342			
	9	(金)	晴		31.0	30.0	28.0	37.9	11.9	8.6	7.0	55	18	27.0	31.2	90	62	109	104	70	72	39	32	31.2	32.0	30.7	18.9	<0.05	260	<0.20	19,480	1,414	1,464			
	10	(土)	晴後曇		30.0	29.0	29.0	35.5	6.9	8.4	6.9	58	12	27.9	32.0	93	56	106	106	66	68	40	38	34.4	29.8	30.0	19.0	0.10	250	<0.20	18,125	1,404	1,342			
	11	(日)	晴		32.0	29.5	27.5	36.6	8.1	8.4	7.0	61	15	30.2	32.4	94	62	108	113	70	72	38	41	33.4	27.7	30.0	16.3	0.05	260	<0.20	18,766	1,165	1,342			
	12	(月)	晴		32.0	30.5	28.5	36.2	9.2	8.6	7.0	58	16	30.5	32.0	98	62	104	106	66	68	38	38	29.8	26.3	31.0	16.1	<0.05	250	<0.20	17,650	1,331	1,464			
	13	(火)	晴		32.0	29.5	27.0	29.0	10.4	8.1	7.0	53	17	28.1	32.2	94	64	104	116	66	68	38	48	33.7	30.5	29.1	18.4	0.05	240	<0.20	18,794	1,178	1,342			
	14	(水)	晴一時雨	0.3	31.0	30.0	29.0	31.4	10.2	8.2	7.0	52	16	28.6	30.3	90	60	106	112	68	68	38	44	29.8	31.2	29.4	15.8	0.05	240	<0.20	16,984	1,165	1,342			
	15	(木)	晴後雨	0.5	32.0	29.5	29.0	29.1	7.8	8.4	6.9	57	17	29.8	32.5	90	64	104	108	64	70	40	38	26.3	30.5	28.1	15.8	<0.05	240	<0.20	17,395	1,248	1,464			
	16	(土)	雨	43.8	28.0	27.0	27.0	47.4	9.2	8.3	7.1	83	23	29.6	31.3	86	60	100	102	62	64	38	38	28.4	27.0	31.6	20.5	0.15	230	<0.20	16,294	1,331	1,342			
	17	(日)	晴		29.0	26.5	25.5	29.9	7.5	7.7	6.9	58	15	26.5	29.3	78	54	98	100	60	66	38	34	22.7	22.0	26.2	16.4	0.05	220	<0.20	16,208	749	1,342			
	18	(月)	曇後晴		29.0	26.5	25.0	32.3	7.2	8.0	6.9	42	9	26.7	29.4	72	48	90	92	54	56	36	36	27.0	26.3	26.5	12.0	0.05	230	<0.20	15,050	749	1,342			
	19	(火)	曇一時雨	0.1	29.0	30.0	27.0	35.8	6.7	8.5	6.9	44	10	24.9	29.0	70	46	90	96	60	61	30	35	26.3	30.5	25.0	12.0	0.05	200	<0.20	17,999	749	1,464			
	20	(水)	雨後晴	0.1	26.0	27.5	28.0	34.0	8.7	8.7	7.0	43	12	25.1	28.8	74	48	92	92	60	60	32	32	28.4	27.0	25.9	12.6	0.05	220	<0.20	15,353	499	1,342			
	21	(木)	晴		30.0	28.0	27.5	34.6	9.6	8.3	7.0	46	15	25.1	28.8	76	58	92	95	60	63	32	32	27.0	27.7	25.3	13.0	<0.05	200	<0.20	15,377	665	1,342			
	22	(土)	曇後雨	33.4	28.0	29.0	29.0	45.1	9.5	8.9	7.0	62	17	24.8	28.5	70	52	90	94	60	66	30	28	28.4	28.4	30.0	12.6	<0.05	220	<0.20	14,816	1,082	1,342			
	23	(日)	曇		28.0	27.5	27.0	32.5	9.8	8.4	7.0	45	15	25.4	29.2	78	56	92	98	62	62	30	36	26.3	27.0	24.0	14.5	<0.05	210	<0.20	15,595	915	1,586			
	24	(月)	晴時々雨	0.1	28.0	26.0	26.5	31.8	7.9	8.1	6.9	42	11	26.2	29.0	78	51	100	102	59	61	41	41	28.0	29.1	25.1	12.5	0.05	220	<0.20	16,068	583	2,196			
	25	(火)	雨後晴	0.1	31.0	28.0	25.0	32.2	6.8	8.8	7.0	43	14	26.7	29.4	82	54	96	96	62	64	34	32	29.8	29.8	27.0	13.3	<0.05	200	<0.20	14,678	915	2,684			
	26	(水)	晴		30.0	27.5	27.0	29.8	7.1	8.3	7.0	40	12	25.8	29.1	80	62	92	97	61	67	31	30	25.6	28.4	25.0	12.0	<0.05	240	<0.20	14,318	166	2,640			
	27	(木)	晴一時雨	3.5	29.0	27.0	27.5	32.6	7.6	8.4	7.0	45	12	26.0	28.6	77	63	93	100	61	65	32	35	27.0	26.3	25.6	12.6	0.05	210	<0.20	14,121	0	2,806			
	28	(金)	晴一時雨	0.1	27.0	27.0	27.0	28.1	8.2	8.5	7.2	39	13	24.8	28.7	88	58	101	90	66	60	35	30	22.7	23.4	28.1	15.8	0.05	220	<0.20	13,446	0	2,684			
	29	(土)	曇一時雨	0.7	29.0	27.0	27.0	31.2	8.7	8.5	7.2	45	14	24.9	28.7	86	60	94	98	66	60	28	38	24.1	25.6	26.9	13.6	<0.05	190	<0.20	13,339	0	2,684			
	30	(日)	雨		61.8	26.0	26.0	33.2	9.0	8.4	7.2	45	13	25.8	28.5	85	64	100	100	64	62	36	38	29.8	27.7	26.2	14.5	<0.05	230	<0.20	14,354	0	2,684			
	31	(月)	雨一時曇	53.4	28.0	26.0	28.0	28.0	7.5	7.7	7.0	40	12	18.7	25.4	68	51	92	98	53	59	39	39	23.1	25.6	24.3	13.2	0.05	220	<0.20	13,192	0	2,702			
最高				61.8	32.0	30.5	29.5	47.8	14.7	8.9	7.2	83	23	30.5	32.5	98	68	112	116	74	72	41	48	34.4	32.0	33.7	20.5	0.15	260	<0.20	19,480	1,415	2,806			
最低				26.0	26.0	25.0	28.0	6.7	7.7	6.9	39	9	18.7	25.4	68	46	90	90	53	56	27	28	22.7	22.0	24.0	12.0	<0.05	190	<0.20							
平均				29.5	28.3	27.7	34.6	9.2	8.4	7.0	51	15	26.8	29.8	84	58	99	101	64	65	35	36	28.0	27.8	28.0	15.6	<0.05	225	<0.20							
合計				208.9																														471,344	26,959	52,898

多項目試験結果					
実施日		8月15日		8月30日	
項目	単位	原水	配水	原水	配水
水温	°C	29.5	29.0	26.0	27.0
濁度	度	29.1	7.8	33.2	9.0
pH		8.4	6.9	8.4	7.2
色度	度	57	17	45	13
電気伝導率	mS/m	29.8	32.5	25.8	28.5
酸消費量	mg/L	90	64	85	64
全硬度	mg/L	104	108	100	100
カルシウム硬度	mg/L	64	70	64	62
マグネシウム硬度	mg/L	40	38	36	38
KMnO4消費量	mg/L	28.1	15.8	26.2	14.5
残留塩素	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
全窒素残留物	mg/L	240	230	230	230
全鉄	mg/L	<0.20	0.91	<0.20	<0.20
マンガンイオン	mg/L		<0.40	<0.40	<0.40
懸濁物質	mg/L		42	12	12
ランゲリア指数			0.3	-1.0	-1.0
COD	mg/L	15.0	7.4	10.6	5.8
BOD	mg/L	5.0	1.7		
溶存酸素	mg/L	9.6	6.7		
アンモニウムイオン	mg/L	<0.13	0.35		
全窒素	mg/L	1.80	1.10		
全リン	mg/L	0.22	0.08		
硫酸イオン	mg/L	20.0	54.0		
シリカ	mg/L	19.0	17.0		
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6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)
9	1	(日)	晴時々雨	10.3	27.0	26.0	26.0	28.0	8.8	8.1	7.0	42	11	20.3	21.8	69	52	76	78	50	54	26	24	23.1	20.6	21.2	12.3	0.10	200	<0.20	12,634	0	2,684				
	2	(月)	晴		31.0	27.5	25.5	24.1	7.1	7.7	6.9	37	9	18.3	21.1	67	50	74	84	52	53	22	31	21.3	23.8	21.2	11.0	0.05	170	<0.20	12,108	0	2,456				
	3	(火)	雨後曇	87.0	24.0	25.0	25.5	35.9	7.2	7.8	7.0	48	9	19.5	21.1	64	46	83	84	50	52	33	32	17.8	21.3	25.3	11.7	0.05	180	<0.20	10,520	0	2,806				
	4	(水)	曇		24.0	24.0	25.0	24.9	7.4	7.5	7.0	36	10	16.3	20.1	54	42	76	74	42	54	34	20	16.3	17.0	19.0	7.9	0.10	180	<0.20	10,869	0	2,562				
	5	(木)	晴		24.0	24.0	24.0	29.2	6.7	7.7	7.1	38	9	18.0	18.9	58	42	68	70	44	48	24	22	13.5	16.3	19.0	13.6	0.05	150	<0.20	10,397	0	2,684				
	6	(金)	晴		27.0	26.0	25.0	31.8	6.8	8.4	7.0	37	8	16.5	18.7	54	42	74	74	42	46	32	28	14.2	16.3	22.4	9.5	0.10	160	<0.20	10,297	583	2,684				
	7	(土)	晴		29.0	26.5	25.0	28.6	6.8	8.5	7.1	34	10	19.4	21.0	62	48	74	78	46	53	28	25	15.6	21.7	21.5	12.6	0.10	240	<0.20	8,541	748	2,542				
	8	(日)	晴		28.0	26.0	26.0	26.1	7.4	8.0	7.2	34	11	22.2	21.9	72	58	88	92	60	62	28	30	18.5	20.6	23.4	12.6	0.05	250	<0.20	7,246	833	2,806				
	9	(月)	曇		26.0	27.0	27.5	26.8	7.1	8.7	7.1	37	11	20.8	26.1	70	56	89	92	60	61	29	31	17.8	20.6	21.8	12.3	0.10	200	<0.20	8,976	1,399	2,564				
	10	(火)	晴		27.0	27.5	27.0	31.7	4.8	8.7	6.8	40	8	22.5	26.6	72	50	90	92	60	62	30	30	18.5	22.0	24.6	10.4	0.10	190	<0.20	12,192	1,498	2,806				
	11	(水)	晴		30.0	28.0	27.5	31.6	6.9	8.5	6.8	39	10	24.9	27.3	78	51	92	92	60	62	32	30	22.7	22.0	23.1	11.4	0.10	200	<0.20	11,520	1,165	2,318				
	12	(木)	晴		30.0	28.0	26.0	26.5	6.1	8.3	7.0	33	10	24.2	28.5	85	57	103	102	68	68	35	34	25.6	28.4	22.4	12.0	0.10	200	<0.20	12,670	1,248	2,440				
	13	(金)	晴		30.0	28.5	28.0	33.7	6.6	8.4	7.0	45	11	25.0	27.8	82	60	97	100	64	66	33	34	21.3	22.7	23.4	12.6	0.05	210	<0.20	11,705	1,165	2,318				
	14	(土)	晴		31.0	28.0	27.5	30.3	8.0	8.9	6.9	36	11	25.7	29.3	81	55	106	103	68	67	38	36	24.5	24.5	27.8	12.3	<0.05	210	<0.20	13,574	1,414	2,562				
	15	(日)	晴		31.0	29.5	29.0	35.7	6.9	9.0	7.0	47	13	25.9	29.4	89	50	99	98	68	65	31	33	26.3	28.0	28.4	12.2	0.05	200	<0.20	13,563	1,415	2,440				
	16	(月)	曇時々雨	2.8	27.0	26.5	27.0	33.2	7.6	7.0	6.9	41	11	26.7	29.9	81	59	96	100	64	66	32	34	23.4	24.9	27.5	13.0	0.05	200	<0.20	12,820	1,497	2,412				
	17	(火)	曇		26.0	25.0	25.0	32.3	9.5	8.6	6.9	41	14	25.8	29.2	82	50	96	94	56	58	40	36	23.8	24.9	27.5	13.0	0.10	230	<0.20	13,553	1,331	2,440				
	18	(水)	晴一時雨	2.0	31.0	28.0	26.0	30.5	8.3	8.8	7.0	42	12	25.0	29.5	79	55	94	105	62	65	32	40	30.2	27.7	25.9	12.9	0.10	210	<0.20	13,563	1,248	2,318				
	19	(木)	曇時々雨	0.1	28.0	27.0	27.0	30.3	7.4	8.8	7.0	47	12	25.9	28.9	86	62	98	100	64	66	34	34	24.9	24.9	26.7	12.6	0.20	230	<0.20	12,064	1,248	2,318				
	20	(金)	晴		29.0	27.5	28.0	32.6	8.8	9.0	7.0	41	11	25.4	29.0	80	54	96	96	62	50	34	46	24.5	26.3	26.2	12.6	0.05	210	<0.20	12,642	1,082	2,440				
	21	(土)	晴		30.0	27.5	26.0	33.9	8.9	8.8	7.0	46	12	26.0	30.4	88	60	102	100	64	66	38	34	25.6	24.1	25.9	13.0	<0.05	210	<0.20	14,911	1,534	2,482				
	22	(日)	曇一時雨	0.1	27.0	26.0	27.0	35.3	9.7	8.6	6.9	44	13	26.0	31.2	78	54	94	104	62	68	32	36	25.2	32.7	27.2	12.6	0.05	220	<0.20	12,820	1,497	2,440				
	23	(月)	雨後晴	2.8	21.0	24.0	25.5	36.5	9.5	8.3	6.8	44	14	26.3	31.5	84	54	98	104	62	68	36	36	29.8	29.8	26.9	13.4	<0.05	200	<0.20	13,192	1,581	2,562				
	24	(火)	晴		21.0	22.0	24.0	49.0	10.1	8.0	6.9	56	14	24.4	31.2	82	56	96	100	64	66	32	34	26.3	30.5	29.4	12.6	0.05	220	<0.20	13,328	1,331	2,318				
	25	(水)	曇後雨	0.1	19.0	21.0	23.0	46.3	8.3	8.4	7.0	52	12	24.9	32.0	84	62	100	102	68	70	32	32	27.7	28.4	28.8	12.6	0.10	230	<0.20	11,569	1,082	2,416				
	26	(木)	雨後晴	2.5	21.0	21.5	21.5	42.3	6.6	8.4	7.0	46	9	25.0	31.0	82	58	104	104	64	66	40	38	27.0	29.1	25.3	13.0	0.10	250	<0.20	12,231	1,165	2,562				
	27	(金)	雨	29.4	23.0	23.0	23.0	36.9	7.2	9.2	7.1	41	9	29.3	33.3	84	60	104	108	70	71	34	37	33.4	34.8	26.2	11.7	0.05	220	<0.20	14,261	1,497	2,684				
	28	(土)	雨後曇	0.1	24.0	23.5	23.0	39.5	6.1	8.6	6.9	46	9	26.2	30.3	76	46	98	94	64	62	34	32	21.3	19.2	27.2	9.8	0.10	210	<0.20	15,000	1,447	2,786				
	29	(日)	曇後雨	0.1	23.0	22.5	23.0	35.5	8.4	8.4	6.9	44	11	28.2	27.2	82	60	98	100	66	68	32	32	24.1	28.4	26.2	12.6	0.05	230	<0.20	13,563	1,498	2,806				
	30	(月)	雨後曇	0.1	20.0	22.0	22.5	29.7	7.2	7.9	6.8	39	10	24.2	27.6	80	40	94	80	61	53	33	27	25.6	28.0	21.2	12.0	0.05	250	<0.20	11,969	1,498	2,806				
	最高			87.0	31.0	29.5	29.0	49.0	10.1	9.2	7.2	56	14	29.3	33.3	89	62	106	108	70	71	40	46	33.4	34.8	29.4	13.6	0.20	250	<0.20	15,000	1,581	2,806				
	最低				19.0	21.0	21.5	24.1	4.8	7.0	6.8	33	8	16.3	18.7	54	40	68	70	42	46	22	20	13.5	16.3	19.0	7.9	<0.05	150	<0.20							
	平均			26.3	25.6	25.5	33.0	7.6	8.4	7.0	42	11	23.6	27.1	76	53	92	93	60	61	32	32	23.0	24.7	24.8	12.1	0.07	209	<0.20								
	合計			137.4																															364,298	32,004	76,462

多項目試験結果					
実施日		9月11日		9月27日	
項目	単位	原水	配水	原水	配水
水温	°C	28.0	27.5	23.0	23.0
濁度	度	31.6	6.9	36.9	7.2
pH		8.5	6.8	9.2	7.1
色度	度	39	10	41	9
電気伝導率	mS/m	24.9	27.3	29.3	33.3
酸消費量	mg/L	78	51	84	60
全硬度	mg/L	92	92	104	108
カルシウム硬度	mg/L	60	62	70	71
マグネシウム硬度	mg/L	32	30	34	37
塩化物イオン	mg/L	22.7	22.0	33.4	34.8
KMnO4消費量	mg/L	23.1	11.4	26.2	11.7
残留塩素	mg/L		0.10		0.05
全蒸発残留物	mg/L		200	300	220
全鉄	mg/L		<0.20	1.31	<0.20
マンガンイオン	mg/L			<0.40	<0.40
懸濁物質	mg/L			46	12
ランゲリア指数				1.1	-1.1
COD	mg/L	12.0	5.2	12.8	5.8
BOD	mg/L	5.8	1.5		
溶存酸素	mg/L	9.1	7.4		
アンモニウムイオン	mg/L	<0.13	0.38		
全窒素	mg/L	1.60	0.91		
全リン	mg/L	0.16	<0.06		
硫酸イオン	mg/L	23.0	52.0		
シリカ	mg/L	16.0	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6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	LAS(kg)	硫酸(kg)	次亜塩素酸Na(kg)
						74	54	98	94	68	64	30	30	27.7	31.2	21.2	10.4	<0.05	220	<0.20	10,990	1,407	2,684														
1	(火)	曇時々雨	2.2	20.0	22.0	22.5	27.5	7.2	8.5	7.0	37	9	27.2	30.3	74	54	98	94	68	64	30	30	27.7	31.2	21.2	10.4	<0.05	220	<0.20	10,990	1,407	2,684					
2	(水)	晴一時雨	0.1	26.0	24.0	23.0	32.3	7.0	8.7	7.0	38	10	24.3	31.9	76	58	103	109	64	69	39	40	35.1	36.2	24.0	12.8	<0.05	230	<0.20	10,483	1,664	2,806					
3	(木)	曇一時雨	17.5	23.0	23.5	23.5	31.7	7.7	9.0	7.1	43	12	23.4	28.3	80	64	92	100	60	64	32	36	25.6	28.4	24.6	13.6	<0.05	220	<0.20	10,337	1,664	2,804					
4	(金)	晴一時雨	1.8	28.0	26.0	24.0	33.9	9.2	9.0	7.1	42	13	23.4	29.0	83	60	108	110	65	66	43	44	30.5	30.5	26.2	14.7	0.05	220	<0.20	10,219	1,581	2,684					
5	(土)	雨	3.2	22.0	23.0	24.5	31.6	7.1	9.1	7.0	44	15	28.1	30.0	84	61	97	107	60	65	37	42	32.0	29.5	26.2	12.2	0.10	230	<0.20	10,409	1,581	2,684					
6	(日)	晴時々雨	0.1	21.0	22.5	23.0	28.6	10.3	8.7	7.0	40	14	28.0	31.9	88	58	103	102	65	67	38	35	29.1	33.4	27.5	12.0	0.05	250	<0.20	9,848	1,497	2,562					
7	(月)	晴		25.0	23.5	22.5	28.9	10.0	9.0	7.0	38	14	28.0	30.1	72	44	100	98	66	64	34	34	31.2	31.2	26.7	12.0	0.10	250	<0.20	10,414	1,414	2,562					
8	(火)	雨	18.1	20.0	22.0	24.0	37.9	8.6	9.0	7.2	49	12	22.9	29.5	75	59	107	112	62	68	45	44	31.9	33.0	27.9	12.8	<0.05	240	<0.20	10,591	1,498	2,458					
9	(水)	雨	77.3	16.0	18.0	21.0	32.0	5.9	8.4	7.1	44	9	24.4	28.6	78	54	90	100	60	62	30	38	27.0	32.7	24.5	9.8	0.05	190	0.21	10,994	1,165	2,684					
10	(木)	曇		17.0	18.5	19.0	24.7	7.6	8.1	6.9	38	10	21.1	22.2	67	43	80	102	66	54	14	48	24.9	26.3	19.3	10.9	0.05	180	<0.20	8,996	699	2,562					
11	(金)	晴		17.0	19.0	19.0	17.6	6.9	7.6	6.9	33	11	19.8	20.2	62	37	78	113	50	49	28	64	17.8	21.7	19.3	10.3	0.05	190	0.25	10,689	665	2,684					
12	(土)	晴		20.0	19.5	20.0	18.4	7.8	8.8	7.0	35	12	20.6	21.7	60	42	78	80	50	52	28	28	21.3	21.3	21.2	11.1	0.10	180	<0.20	9,545	832	1,888					
13	(日)	晴		18.0	20.0	21.0	19.5	6.1	8.4	7.0	32	9	21.9	24.0	72	44	92	86	62	58	30	28	20.6	21.3	20.5	10.4	0.05	180	<0.20	10,219	1,331	2,684					
14	(月)	晴		17.0	20.0	20.5	19.8	5.0	8.6	7.1	30	7	24.9	22.9	72	46	94	92	64	64	30	28	24.9	23.4	21.2	10.4	0.05	190	<0.20	10,034	1,248	2,928					
15	(火)	晴		19.0	21.0	19.0	16.9	6.1	8.9	7.2	27	9	28.2	27.9	74	54	104	100	68	70	36	30	24.1	23.4	19.9	10.4	0.15	190	<0.20	9,111	1,248	2,806					
16	(水)	晴		20.0	21.5	21.5	21.8	5.5	9.5	7.2	33	9	20.8	24.6	70	48	84	88	56	59	28	29	20.6	23.4	23.7	12.0	0.05	210	<0.20	9,257	1,717	3,050					
17	(木)	曇		23.0	22.5	22.5	22.2	6.3	9.4	7.2	31	9	23.1	26.8	66	44	88	89	54	51	34	38	19.9	25.6	22.1	11.4	0.05	190	<0.20	8,547	1,747	2,684					
18	(金)	雨	8.1	20.0	21.5	22.0	23.3	6.7	9.2	7.2	32	9	23.6	29.2	72	54	92	97	62	64	30	33	24.9	24.9	21.8	11.7	0.05	210	<0.20	8,438	1,747	2,806					
19	(土)	雨後晴	0.6	23.0	23.0	23.0	20.8	5.9	9.1	7.1	29	9	27.1	30.3	84	54	100	100	66	64	34	36	27.0	26.3	18.6	9.8	0.05	210	<0.20	9,031	1,664	2,176					
20	(日)	晴一時雨	0.1	16.0	19.5	22.0	45.1	7.4	9.4	7.2	62	9	24.1	27.8	68	50	92	94	60	60	32	34	24.1	25.6	30.3	10.7	<0.05	210	<0.20	8,176	1,664	3,050					
21	(月)	曇		10.0	17.0	19.0	31.2	7.9	8.9	7.1	38	10	25.3	28.6	76	50	100	98	66	62	34	36	24.9	27.0	21.8	11.4	0.10	200	<0.20	8,173	1,415	2,172					
22	(火)	晴		15.0	19.0	19.0	26.3	8.0	9.0	7.1	32	9	25.7	29.2	78	57	100	112	68	69	32	43	22.0	29.4	14.9	12.1	<0.05	200	<0.20	8,796	1,581	2,806					
23	(水)	曇時々雨	0.2	20.0	20.5	20.5	28.3	7.6	9.4	7.2	28	10	23.1	29.0	92	58	98	92	64	66	34	26	26.3	29.8	24.3	11.4	<0.05	230	<0.20	8,810	1,414	2,806					
24	(木)	曇時々雨	0.6	22.0	21.5	21.5	28.2	7.2	9.3	7.2	32	8	27.6	30.5	80	60	106	104	64	67	42	37	29.8	27.7	23.7	11.7	<0.05	250	<0.20	8,547	1,581	2,928					
25	(金)	雨後曇	0.2	19.0	20.5	21.5	26.1	8.4	9.2	7.2	41	11	26.1	30.5	85	56	100	100	62	64	38	36	27.3	29.1	25.0	12.6	0.05	200	<0.20	8,910	1,581	2,684					
26	(土)	曇		19.0	21.0	20.5	21.1	8.6	9.1	7.2	31	8	29.1	30.5	84	57	108	106	68	65	40	41	33.4	29.8	25.3	11.4	0.10	200	<0.20	9,071	1,693	2,620					
27	(日)	曇後雨	1.0	18.0	20.0	20.0	23.6	9.5	8.9	7.1	27	11	33.1	30.3	84	56	108	102	68	60	40	42	30.5	28.4	19.9	11.4	0.05	200	<0.20	8,547	1,914	2,806					
28	(月)	雨後曇	12.8	18.0	20.0	21.0	27.1	9.7	9.4	7.2	34	11	23.6	28.5	74	52	94	98	60	64	34	34	27.7	33.4	22.8	11.4	0.10	230	<0.20	8,871	1,664	2,782					
29	(火)	曇一時雨	17.5	16.0	20.0	20.0	29.0	9.4	9.2	7.2	38	11	24.3	28.5	80	56	100	94	60	62	40	32	28.4	29.8	24.0	11.4	0.15	210	<0.20	9,506	1,747	2,928					
30	(水)	雨	20.9	14.0	16.5	18.0	32.5	8.0	8.7	7.1	43	9	24.5	29.2	81	52	113	110	64	62	49	48	29.5	30.9	25.3	12.2	0.10	220	0.21	9,678	1,664	2,806					
31	(木)	晴		14.0	17.0	17.5	26.8	6.3	9.0	7.0	35	7	26.1	26.1	77	54	108	98	65	62	43	36	29.1	27.7	21.9	8.5	0.25	210	<0.20	10,709	2,080	3,294					
最高			77.3	28.0	26.0	24.5	45.1	10.3	9.5	7.2	62	15	33.1	31.9	92	64	113	113	68	70	49	64	35.1	36.2	30.3	14.7	0.25	250	0.25	10,994	2,080	3,294					
最低			10.0	16.5	17.5	16.9	5.0	7.6	6.9	27	7	19.8	20.2	60	37	78	80	50	49	14	26	17.8	21.3	14.9	8.5	<0.05	180	<0.20									
平均			19.2	20.8	21.2	26.9	7.6	8.9	7.1	37	10	24.9	28.0	76	53	97	100	62	62	35	37	26.7	28.1	23.1	11.4	0.06	211	<0.20									
合計			182.3																															295,946	46,367	83,878	

多項目試験結果				
実施日		10月10日	10月24日	
気温	℃	17.0	22.0	
項目	単位	原水	配水	原水
水温	℃	18.5	19.0	21.5
濁度	度	24.7	7.6	28.2
pH		8.1	6.9	9.3
色度	度	38	10	32
電気伝導率	mS/m	21.1	22.2	27.6
酸消費量	mg/L	67	43	80
全硬度	mg/L	80	102	106
カルシウム硬度	mg/L	66	54	64
マグネシウム硬度	mg/L	14	48	42
塩化物イオン	mg/L	24.9	26.3	29.8
KMnO4消費量	mg/L	19.3	10.9	23.7
残留塩素	mg/L		0.05	0.00
全蒸発残留物	mg/L		180	250
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			38
ランゲリア指数				1.1
COD	mg/L	8.9	4.2	11.8
BOD	mg/L	3.1	1.1	
溶存酸素	mg/L	8.8	8.8	
アンモニウムイオン	mg/L	<0.13	0.55	
全窒素	mg/L	2.20	2.00	
全リン	mg/L	0.14	<0.06	
硫酸イオン	mg/L	18.0	39.0	
シリカ	mg/L	12.0	12.0	
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6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	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
1	(金)	曇後雨	0.8	14.0	17.0	18.0	25.5	6.1	9.1	7.1	33	7	25.2	27.0	78	56	100	104	64	64	36	40	27.0	27.7	22.0	9.5	0.15	210	<0.20	9,182	2,432	2,864					
2	(土)	雨	45.1	15.0	19.0	19.0	23.5	7.2	9.3	7.1	30	8	29.3	32.2	78	54	104	104	64	66	40	38	28.4	31.2	20.9	9.8	0.10	210	<0.20	7,655	2,329	2,946					
3	(日)	晴		16.0	18.0	17.5	19.1	6.0	8.0	6.9	26	9	25.8	26.4	78	46	106	96	68	66	38	30	27.0	24.9	16.7	6.6	0.15	200	<0.20	7,618	1,831	3,050					
4	(月)	晴		12.0	18.0	17.5	16.5	7.0	8.1	6.9	22	7	25.3	23.6	66	42	94	92	56	58	38	34	24.1	22.0	18.3	8.2	0.05	220	<0.20	6,689	2,080	2,928					
5	(火)	晴後曇		14.0	17.0	17.5	20.5	6.6	8.8	7.1	32	9	22.8	27.3	66	52	96	99	62	64	34	35	19.9	25.6	19.0	9.8	0.05	200	<0.20	6,478	2,299	3,294					
6	(水)	雨後曇	0.6	12.0	16.0	17.5	16.3	4.7	8.4	6.9	25	7	26.8	29.8	74	44	100	100	70	66	30	34	20.6	22.7	16.4	8.5	0.05	200	<0.20	6,455	2,746	3,050					
7	(木)	晴		12.0	15.5	16.5	14.7	5.9	7.8	7.0	22	9	26.7	30.8	78	56	102	106	72	72	30	34	23.4	27.0	14.5	8.8	0.05	210	<0.20	5,798	2,163	3,416					
8	(金)	晴		6.0	14.0	14.0	15.7	5.1	8.0	7.1	25	8	29.1	28.4	82	57	110	106	76	72	34	34	25.6	26.3	14.2	8.5	0.05	180	<0.20	5,760	2,080	3,050					
9	(土)	晴		7.0	13.0	13.5	17.3	5.7	8.8	7.2	23	6	26.8	28.5	76	58	106	102	72	70	34	32	22.0	24.1	15.8	9.5	<0.05	200	<0.20	5,529	1,913	3,230					
10	(日)	曇一時雨	0.1	10.0	14.5	15.0	18.9	5.3	9.2	7.4	26	7	26.7	28.5	78	58	108	110	74	72	34	38	23.4	24.9	16.7	10.4	0.05	210	<0.20	4,831	2,330	2,928					
11	(月)	雨後晴	0.8	14.0	15.5	16.0	18.8	6.1	9.3	7.4	20	8	24.1	27.2	74	58	100	106	66	72	34	34	23.4	23.4	18.0	9.8	0.05	230	<0.20	5,446	2,579	3,190					
12	(火)	晴		14.0	15.0	16.0	16.5	5.5	9.5	7.4	26	7	23.8	28.4	80	58	120	118	74	73	46	45	26.3	25.6	17.7	11.7	<0.05	220	<0.20	5,016	2,696	3,172					
13	(水)	晴		15.0	16.0	16.0	16.2	5.1	9.4	7.4	21	8	26.5	28.2	79	58	105	114	71	74	34	40	24.9	25.6	16.7	10.1	0.20	210	<0.20	5,017	2,828	3,170					
14	(木)	曇		12.0	16.0	16.0	15.4	5.1	9.1	7.3	24	7	28.9	28.5	89	56	113	105	76	68	37	37	30.5	25.9	16.4	9.5	0.10	220	<0.20	5,389	2,746	3,294					
15	(金)	雨後曇	7.0	15.0	17.0	17.0	14.7	5.8	9.1	7.3	18	6	30.5	31.9	82	61	118	112	74	84	44	28	28.4	30.2	14.9	9.8	0.10	230	<0.20	5,272	2,599	3,172					
16	(土)	晴時々雨	0.1	13.0	15.5	16.5	15.1	6.0	9.1	7.3	21	7	29.0	31.5	82	58	118	104	72	62	46	42	27.7	27.0	15.2	7.9	0.20	240	<0.20	5,202	2,864	3,172					
17	(日)	雨後晴	0.1	15.0	17.0	17.0	17.7	6.3	9.2	7.2	24	8	26.5	32.4	84	58	112	108	74	70	38	38	26.3	29.1	18.3	9.5	0.05	240	<0.20	4,831	2,912	3,050					
18	(月)	雨後曇	0.4	13.0	17.0	13.0	17.1	6.3	8.8	7.3	24	5	30.1	31.0	92	58	122	106	80	72	42	34	29.8	28.4	14.9	11.1	<0.05	230	<0.20	4,494	2,745	3,250					
19	(火)	晴		5.0	14.0	15.0	20.9	3.0	8.7	7.0	29	5	29.0	36.0	90	65	124	120	78	78	46	42	29.8	34.8	15.8	7.9	0.10	220	<0.20	4,274	3,162	3,172					
20	(水)	雨	3.2	6.0	12.5	13.5	17.8	5.2	8.9	7.1	23	6	28.1	33.9	82	60	112	108	80	72	32	36	29.8	30.5	15.2	8.8	0.15	230	<0.20	3,902	3,129	3,274					
21	(木)	雨後曇	2.3	10.0	13.5	13.0	19.6	5.9	9.3	7.3	26	7	25.6	33.6	78	60	102	110	68	72	34	38	26.3	29.8	19.0	9.5	0.10	240	<0.20	4,273	3,245	3,050					
22	(金)	晴		12.0	12.5	13.0	15.8	6.0	9.2	7.3	20	7	27.9	33.4	84	60	120	114	74	70	46	44	31.2	29.8	15.8	10.7	0.10	240	<0.20	4,451	3,161	3,294					
23	(土)	晴		8.0	13.5	14.0	13.7	5.1	9.2	7.5	18	6	32.9	33.6	86	64	112	110	68	70	44	40	30.5	30.5	17.4	11.7	0.20	230	<0.20	4,274	3,162	3,050					
24	(日)	晴		4.0	13.0	13.0	17.4	6.2	9.2	7.1	25	8	33.5	36.3	86	60	116	122	70	78	46	44	21.2	31.2	16.4	11.4	0.05	230	<0.20	3,902	3,412	3,172					
25	(月)	晴		5.0	10.5	11.5	14.6	5.7	9.1	7.2	19	5	29.0	35.6	84	66	112	112	64	72	48	40	32.7	32.7	14.2	9.8	0.10	190	<0.20	4,459	3,334	3,088					
26	(火)	晴後雨	2.2	3.0	10.5	12.5	14.8	5.6	9.4	7.0	18	6	28.2	34.8	76	60	112	108	70	70	42	38	32.0	32.0	18.3	10.7	0.20	250	<0.20	3,762	3,773	3,068					
27	(水)	雨後晴	26.8	11.0	13.5	13.0	14.3	5.3	9.6	7.3	18	6	27.8	32.8	74	54	114	110	68	66	46	44	29.5	32.0	16.7	9.8	0.20	190	<0.20	4,274	3,494	2,928					
28	(木)	晴		10.0	13.0	13.5	17.3	5.6	9.5	7.0	21	6	26.4	29.0	76	48	96	100	62	60	34	40	28.4	27.7	17.4	8.8	0.15	220	<0.20	3,901	3,494	3,294					
29	(金)	晴		8.0	13.0	12.0	18.7	7.2	9.4	7.2	22	8	26.6	29.0	78	56	108	108	68	66	40	42	27.0	29.1	19.6	10.7	0.15	220	<0.20	4,226	3,293	3,172					
30	(土)	晴		3.0	10.5	11.5	18.3	5.8	9.4	6.9	22	7	28.6	30.3	79	49	102	103	64	60	38	43	27.0	28.8	18.3	11.7	0.25	230	<0.20	3,530	4,077	3,050					
最高				45.1	16.0	19.0	19.0	25.5	7.2	9.6	7.5	33	9	33.5	36.3	92	66	124	122	80	84	48	45	32.7	34.8	22.0	11.7	0.25	250	<0.20	9,182	4,077	3,416				
最低				3.0	10.5	11.5	13.7	3.0	7.8	6.9	18	5	22.8	23.6	66	42	94	92	56	58	30	28	19.9	22.0	14.2	6.6	<0.05	180	<0.20								
平均				10.5	14.7	15.0	17.4	5.7	9.0	7.2	23	7	27.6	30.7	80	56	109	107	70	69	39	38	26.8	28.0	17.0	9.7	0.11	218	<0.20								
合計				89.5																															155,890	84,908	93,838

11月

多項目試験結果					
実施日		11月13日	11月21日		
項目	単位	原水	配水	原水	配水
水温	℃	16.0	16.0	13.5	13.0
濁度	度	16.2	5.1	19.6	5.9
pH		9.4	7.4	9.3	7.3
色度	度	21	8	26	7
電気伝導率	mS/m	26.5	28.2	25.6	33.6
酸消費量	mg/L	79	58	78	60
全硬度	mg/L	105	114	102	110
カルシウム硬度	mg/L	71	74	68	72
マグネシウム硬度	mg/L	34	40	34	38
KMnO4消費量	mg/L	16.7	10.1	19.0	9.5
残留塩素	mg/L		0.20		0.10
全蒸発残留物	mg/L		210	240	240
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			32	9
ランゲリア指数				0.9	-1.1
COD	mg/L	9.1	5.3	8.0	4.2
BOD	mg/L	4.1	1.8		
溶存酸素	mg/L	14.0	11.0		
アンモニウムイオン	mg/L	<0.13	<0.13		
全窒素	mg/L	2.00	1.60		
全リン	mg/L	0.09	<0.06		
硫酸イオン	mg/L	30.0	51.0		
シリカ	mg/L	13.0	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6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	LAS(kg)	硫酸(kg)
1 2 月	1	(日)	晴		1.0	10.0	11.5	19.8	7.1	9.7	7.2	23	8	27.8	29.4	77	54	106	114	69	68	37	46	27.0	29.8	19.3	10.4	0.10	220	<0.20	3,716	4,077	2,928			
	2	(月)	晴		7.0	12.5	12.5	20.5	9.2	9.7	7.2	23	9	27.9	30.8	77	56	104	121	64	72	40	49	30.2	29.8	21.2	13.4	0.15	230	<0.20	3,902	3,672	3,086			
	3	(火)	晴		6.0	12.0	13.0	19.6	7.4	9.8	7.3	21	7	26.4	30.1	77	54	100	118	59	64	41	54	29.8	29.8	26.9	13.4	0.20	240	<0.20	3,901	3,827	3,190			
	4	(水)	晴		8.0	14.0	14.0	20.5	11.2	9.0	7.2	21	11	23.7	28.9	80	52	106	108	61	62	45	46	28.4	29.8	20.9	16.1	0.20	210	<0.20	4,185	3,827	3,172			
	5	(木)	晴		8.0	12.5	13.5	23.1	5.4	9.9	7.3	22	5	25.9	29.2	66	49	96	117	55	57	41	60	30.5	31.2	22.0	11.5	0.35	220	<0.20	4,412	3,910	3,294			
	6	(金)	晴		2.0	11.0	12.0	21.7	5.8	9.8	7.4	21	6	24.4	27.2	64	44	94	94	56	56	38	38	31.2	31.2	21.8	13.3	0.15	220	<0.20	4,459	3,506	2,562			
	7	(土)	晴後曇		5.0	10.5	12.0	22.6	5.1	9.9	7.2	22	6	23.5	28.7	76	44	99	100	55	60	44	40	30.2	30.5	24.8	12.1	0.20	230	<0.20	4,460	4,056	2,580			
	8	(日)	晴		2.0	10.0	12.0	21.7	5.1	9.7	7.0	20	5	26.9	29.5	70	44	98	98	62	68	36	30	28.4	32.0	21.5	12.7	0.05	220	<0.20	4,644	4,326	2,684			
	9	(月)	晴		-2.0	7.5	10.0	22.1	5.3	9.7	7.0	23	6	26.4	29.4	76	46	108	108	58	69	50	39	29.8	32.3	24.0	12.3	0.15	210	<0.20	4,115	3,914	2,538			
	10	(火)	晴		1.0	9.0	10.0	15.9	6.1	9.3	7.0	18	7	31.7	31.6	86	52	114	112	70	64	44	48	34.1	32.0	17.1	12.3	0.15	210	<0.20	5,202	4,388	2,928			
	11	(水)	晴		2.0	9.0	10.0	17.5	5.0	9.4	6.8	18	6	29.9	33.4	76	48	106	114	66	66	40	48	33.4	34.8	16.4	10.4	0.20	240	<0.20	4,217	4,660	2,478			
	12	(木)	晴		2.0	8.0	10.0	20.2	5.1	9.5	6.9	20	5	28.7	32.5	76	50	108	104	68	64	40	40	32.7	36.2	18.3	11.1	0.15	210	<0.20	4,088	4,160	2,440			
	13	(金)	曇		0.0	6.5	8.5	15.2	5.3	9.2	7.1	19	6	31.9	31.7	78	50	110	112	66	64	44	48	35.9	35.9	14.9	10.7	0.15	220	<0.20	3,628	3,577	2,318			
	14	(土)	晴		1.0	7.5	8.0	15.3	5.7	9.6	7.2	16	6	30.0	31.0	74	48	102	106	58	62	44	44	33.0	34.1	20.9	11.7	0.15	210	<0.20	3,902	3,193	2,562			
	15	(日)	晴		-3.0	6.5	8.0	17.2	4.3	9.5	7.1	18	6	31.1	33.4	78	52	105	106	64	64	41	42	35.5	34.8	16.1	10.1	0.20	230	<0.20	3,901	3,411	2,440			
	16	(月)	晴		0.0	6.0	8.0	16.7	4.2	9.6	7.1	16	5	27.9	33.0	70	50	106	106	64	68	42	38	35.5	36.9	16.4	10.1	0.15	230	<0.20	3,345	3,307	2,196			
	17	(火)	晴		-2.0	5.0	6.0	16.2	6.0	9.8	7.2	16	7	28.1	32.6	78	47	104	106	60	63	44	43	32.7	36.2	17.7	11.4	0.15	230	<0.20	3,159	3,827	2,562			
	18	(水)	晴		-3.0	6.5	8.0	18.0	8.5	9.9	7.1	18	9	29.3	32.0	72	46	110	104	56	60	54	44	34.1	34.1	17.4	13.3	0.05	220	<0.20	3,344	3,827	2,318			
	19	(木)	曇一時雨	0.1	2.0	7.0	8.0	18.5	4.7	9.7	7.3	20	6	29.2	31.5	74	48	106	110	62	64	44	46	34.1	35.5	19.9	12.6	<0.05	240	<0.20	2,973	3,662	2,318			
	20	(金)	晴		-5.0	5.0	7.0	13.3	5.9	9.3	7.1	15	6	31.6	35.3	80	56	116	120	74	76	42	44	35.5	35.5	14.5	9.5	0.10	240	<0.20	3,256	3,494	2,196			
	21	(土)	晴		0.0	7.0	7.0	17.5	7.1	9.8	7.2	18	6	30.7	32.7	78	52	108	114	60	64	48	50	37.0	36.2	18.0	10.7	0.10	240	<0.20	3,296	3,276	2,132			
	22	(日)	晴		5.0	9.5	8.5	22.3	7.6	9.7	7.3	23	7	29.8	31.7	77	53	104	109	58	63	46	46	34.8	36.9	24.2	12.6	0.20	240	<0.20	3,531	3,661	2,318			
	23	(月)	晴		3.0	8.0	8.0	24.5	8.5	9.2	7.0	24	10	30.1	33.8	85	50	118	115	61	68	57	47	31.2	35.1	21.0	13.6	0.10	250	<0.20	3,530	3,350	1,708			
	24	(火)	晴		0.0	6.0	7.0	23.1	7.6	9.6	7.2	21	7	29.1	33.2	77	51	123	126	70	66	53	60	34.4	32.0	20.5	12.3	0.10	240	<0.20	3,628	3,745	1,952			
	25	(水)	晴		1.0	6.0	7.0	23.3	7.5	9.9	7.1	21	8	28.9	32.8	82	48	104	107	58	63	46	44	33.4	34.8	22.6	13.7	<0.05	240	<0.20	3,902	3,359	1,952			
	26	(木)	晴		3.0	6.5	8.0	22.6	7.0	9.9	7.1	22	8	29.2	32.3	31	46	104	106	44	62	60	44	30.6	35.6	22.9	12.3	0.10	250	<0.20	3,530	3,494	1,664			
	27	(金)	晴		0.0	8.0	8.0	22.1	8.3	9.7	7.2	21	8	25.6	30.0	80	47	104	112	56	62	48	50	30.5	34.1	22.8	12.8	0.10	250	<0.20	3,530	3,578	1,952			
	28	(土)	晴		-1.0	9.0	8.5	26.7	5.9	9.7	7.1	25	8	27.8	30.7	78	44	106	110	54	60	52	50	34.1	34.1	24.0	13.0	0.05	250	<0.20	4,136	3,744	1,952			
	29	(日)	晴		-4.0	7.5	8.0	21.9	5.2	9.8	7.2	22	6	26.8	30.9	78	56	104	112	60	64	44	48	32.0	33.4	21.8	12.3	0.20	240	<0.20	3,716	3,577	1,830			
	30	(月)	晴		-1.0	5.0	7.5	22.1	6.7	9.7	7.1	25	8	30.1	31.5	76	46	102	108	58	58	44	50	34.8	34.8	24.3	12.3	0.10	250	<0.20	4,645	3,436	1,952			
	31	(火)	晴		0.0	6.5	5.5	27.3	7.5	9.8	6.9	23	8	25.6	33.5	78	36	104	104	58	58	46	46	35.5	36.9	21.5	13.6	0.10	240	<0.20	4,087	3,827	1,830			
	最高			0.1	8.0	14.0	14.0	27.3	11.2	9.9	7.4	25.1	11.3	31.9	35.3	86	56	123	126	74	76	60	60	37.0	36.9	26.9	16.1	0.35	250	<0.20	5,202	4,660	3,294			
	最低				-5.0	5.0	5.5	13.3	4.2	9.0	6.8	14.5	5.1	23.5	27.2	31	36	94	94	44	56	36	30	27.0	29.8	14.5	9.5	<0.05	210	<0.20						
	平均				1.2	8.2	9.2	20.3	6.5	9.6	7.1	20.4	7.0	28.3	31.4	75	49	106	110	61	64	45	46	32.6	33.8	20.5	12.2	0.13	231	<0.20						
	合計			0.1																														120,340	115,668	74,032

多項目試験結果					
実施日		12月5日		12月24日	
項目	単位	原水	配水	原水	配水
水温	°C	12.5	13.5	6.0	7.0
濁度	度	23.1	5.4	23.1	7.6
pH		9.9	7.3	9.6	7.2
色度	度	22	5	21	7
電気伝導率	mS/m	25.9	29.2	29.1	33.2
酸消費量	mg/L	66	49	77	51
全硬度	mg/L	96	117	123	126
カルシウム硬度	mg/L	55	57	70	66
マグネシウム硬度	mg/L	41	60	53	60
塩化物イオン	mg/L	30.5	31.2	34.4	32.0
KMnO4消費量	mg/L	22.0	11.5	20.5	12.3
残留塩素	mg/L		0.35		0.10
全蒸発残留物	mg/L	220	230	240	240
全鉄	mg/L	<0.20	0.46	<0.20	<0.20
マンガンイオン	mg/L		<0.40	<0.40	<0.40
懸濁物質	mg/L		26	10	10
ランゲリア指数			1.0	-1.5	-1.5
COD	mg/L	12.0	6.2	10.0	5.1
BOD	mg/L	7.7	2.0		
溶存酸素	mg/L	19.0	14.0		
アンモニウムイオン	mg/L	<0.13	<0.13		
全窒素	mg/L	2.60	1.90		
全リン	mg/L	0.09	<0.06		
硫酸イオン	mg/L	26.0	54.0		
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6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	LAS(kg)	硫酸(kg)	次亜塩素酸Na(kg)
1月	1	(水)	晴		3.0	8.0	8.0	29.5	6.6	9.6	7.0	27	8	27.8	33.5	70	40	103	103	56	61	47	42	36.9	36.2	28.1	11.1	0.05	230	<0.20	3,716	3,660	1,952				
	2	(木)	晴		-2.0	6.5	7.0	23.8	6.2	9.9	7.0	22	6	29.9	30.6	72	40	100	104	52	56	48	48	34.8	35.5	30.3	15.5	0.10	240	<0.20	3,902	3,994	1,708				
	3	(金)	晴一時雨	0.2	3.0	10.0	9.0	23.1	5.1	9.3	7.0	23	5	29.2	32.8	80	41	110	104	66	64	44	40	34.1	35.5	23.7	12.0	0.05	230	<0.20	4,087	3,744	1,952				
	4	(土)	晴		0.0	8.0	7.5	17.5	4.9	9.5	7.1	19	5	30.3	32.0	78	52	104	110	56	64	48	46	31.2	34.1	26.9	11.1	0.15	230	<0.20	4,088	3,179	2,074				
	5	(日)	晴		-4.0	7.0	7.0	16.9	7.3	9.5	7.1	19	7	30.9	33.8	80	58	117	117	69	69	48	48	24.9	25.6	19.9	11.4	0.10	240	<0.20	3,902	3,745	854				
	6	(月)	晴後雨	10.0	-2.0	6.0	8.0	19.7	6.7	9.9	7.3	21	7	29.5	30.5	74	48	98	114	55	62	43	52	33.4	34.1	23.1	11.1	0.05	250	<0.20	4,165	3,563	2,052				
	7	(火)	曇後晴		3.0	7.5	7.5	23.5	7.7	9.9	7.1	21	7	29.5	32.3	74	46	100	102	56	58	44	44	34.8	34.1	20.9	14.2	0.15	240	<0.20	3,894	3,744	2,074				
	8	(水)	晴		-2.0	7.0	9.0	24.7	7.7	10.0	7.2	23	8	29.1	33.1	73	45	104	105	54	58	50	47	35.5	39.1	24.6	15.1	0.15	240	<0.20	4,073	3,910	2,074				
	9	(木)	晴		0.0	6.0	7.0	25.8	7.8	10.1	7.2	22	8	28.2	32.2	70	44	100	110	52	60	48	50	36.2	34.2	24.3	13.9	0.10	250	<0.20	3,903	3,507	2,318				
	10	(金)	晴		-2.0	5.0	7.5	25.9	7.6	9.8	7.3	25	8	29.6	32.3	73	48	102	112	60	64	42	48	34.1	35.5	25.3	13.3	0.30	240	<0.20	4,459	3,577	2,440				
	11	(土)	晴		1.0	5.0	7.0	25.3	4.9	9.9	7.2	22	5	25.9	30.7	74	49	111	109	58	61	53	48	34.8	36.2	25.6	11.1	0.25	240	<0.20	5,877	3,762	2,478				
	12	(日)	曇		1.0	8.0	8.0	23.3	4.1	9.9	7.0	19	4	28.2	32.3	80	42	103	113	55	60	48	53	33.4	35.5	24.6	11.9	0.10	240	<0.20	5,017	3,910	2,440				
	13	(月)	晴		4.0	9.0	8.5	20.6	5.1	9.8	7.0	20	6	28.4	32.5	80	42	111	104	61	58	50	46	34.1	35.9	24.8	12.3	0.20	240	<0.20	5,574	3,994	2,440				
	14	(火)	晴		-2.0	8.5	8.0	25.8	6.3	9.9	7.1	20	5	29.3	33.6	75	44	100	120	52	61	48	59	36.2	36.6	24.0	12.8	0.10	240	<0.20	5,475	3,780	2,562				
	15	(水)	晴		-2.0	8.0	7.5	24.2	6.0	10.0	7.2	21	7	29.2	32.1	73	40	98	102	51	56	47	46	36.2	33.4	24.6	13.3	0.20	240	<0.20	5,388	3,910	1,910				
	16	(木)	晴		-1.0	7.0	8.0	28.5	5.1	9.8	7.1	24	6	27.7	32.9	72	41	106	102	56	62	50	40	35.5	39.2	26.9	12.0	0.20	220	<0.20	5,574	3,826	2,318				
	17	(金)	晴		-1.0	7.5	9.5	23.4	4.2	9.7	7.0	22	5	28.1	32.9	80	42	106	110	62	64	44	46	36.2	36.9	21.8	11.1	0.30	230	<0.20	5,838	3,910	2,440				
	18	(土)	晴		-3.0	5.0	7.0	21.9	5.9	9.7	7.0	21	6	28.3	32.3	80	45	106	108	62	65	44	43	34.8	38.3	21.2	11.1	0.30	230	<0.20	5,869	3,878	2,562				
	19	(日)	曇後雨	2.4	-1.0	8.0	8.0	21.3	5.2	9.7	7.0	21	5	29.2	30.0	80	44	104	107	60	62	44	45	36.2	34.1	21.8	14.5	0.20	220	<0.20	5,574	4,076	2,318				
	20	(月)	雨後曇	0.2	4.0	8.5	7.5	28.0	4.9	9.9	7.0	21	5	26.3	33.0	69	40	102	92	52	54	50	38	38.7	35.5	23.1	10.4	0.40	220	<0.20	5,574	3,506	2,318				
	21	(火)	雨後晴	0.8	6.0	10.5	10.0	23.6	4.0	9.8	7.1	22	4	28.9	31.5	66	34	108	104	62	60	46	44	36.9	37.6	25.6	10.1	0.15	230	<0.20	5,871	4,077	2,318				
	22	(水)	晴		1.0	7.0	8.5	17.0	6.1	9.0	6.8	20	7	31.2	33.5	72	42	116	110	67	64	49	46	31.2	32.7	14.9	11.1	0.05	230	<0.20	5,667	3,827	2,196				
	23	(木)	晴		2.0	6.5	9.5	19.2	3.5	9.5	6.9	22	6	27.2	32.4	70	40	100	104	60	56	40	48	32.7	33.4	18.6	11.4	0.05	240	<0.20	5,945	4,077	1,810				
	24	(金)	晴		0.0	7.0	8.5	27.5	4.1	9.7	6.9	24	5	27.3	32.6	68	38	98	103	52	56	46	47	33.4	34.8	22.1	8.8	0.05	230	<0.20	6,874	4,175	2,440				
	25	(土)	雨後晴	2.5	4.0	10.0	10.0	20.9	5.4	9.4	6.9	23	6	30.6	33.0	78	38	106	102	62	60	44	42	32.0	32.7	19.6	9.5	0.10	230	<0.20	6,490	4,243	2,196				
	26	(日)	曇		0.0	6.5	7.5	20.6	4.7	9.6	6.8	23	4	29.8	33.1	72	36	99	102	56	57	43	45	31.2	32.7	22.1	10.1	<0.05	230	<0.20	7,061	4,493	2,196				
	27	(月)	晴一時曇		-3.0	7.0	7.5	26.7	7.5	9.8	6.7	26	7	29.5	33.0	67	38	96	103	50	58	46	45	33.0	34.1	14.5	10.7	0.05	200	<0.20	7,055	4,077	2,318				
	28	(火)	雨後晴	0.1	3.0	8.0	8.0	21.2	4.6	9.7	6.8	23	5	27.1	29.7	68	36	102	106	52	54	50	52	34.1	33.4	19.9	8.8	0.05	220	<0.20	7,246	3,692	2,054				
	29	(水)	晴		3.0	8.0	11.0	23.7	6.6	9.8	6.8	26	6	28.0	31.9	74	34	100	101	52	55	48	46	36.2	36.2	22.1	12.3	0.10	220	<0.20	6,894	3,827	2,196				
	30	(木)	晴		-4.0	6.5	8.0	24.8	11.0	9.9	6.9	25	11	27.3	31.8	66	46	98	108	51	60	47	48	32.7	38.3	28.1	14.2	<0.05	240	0.28	6,730	3,589	2,196				
	31	(金)	晴		4.0	8.0	8.5	29.9	4.5	9.7	6.9	28	6	29.3	32.6	73	40	115	114	56	59	59	55	37.3	37.3	23.2	10.0	<0.05	210	<0.20	7,060	3,647	2,196				
	最高			10.0	6.0	10.5	11.0	29.9	11.0	10.1	7.3	27.8	10.5	31.2	33.8	80	58	117	120	69	69	59	59	38.7	39.2	30.3	15.5	0.40	250	0.28	7,246	4,493	2,562				
	最低			-4.0	5.0	7.0	16.9	3.5	9.0	6.7	18.5	4.2	25.9	29.7	66	34	96	92	50	54	40	38	24.9	25.6	14.5	8.8	0.05	200	<0.20								
	平均			0.4	7.4	8.2	23.5	5.8	9.7	7.0	22.3	6.1	28.7	32.3	74	42	104	107	57	60	47	47	34.3	35.1	23.1	11.8	0.14	232	<0.20								
	合計			16.2																															168,842	118,899	67,400

多項目試験結果					
実施日		1月21日	1月30日		
項目	単位	原水	配水	原水	配水
水温	°C	10.5	10.0	6.5	8.0
濁度	度	23.6	4.0	24.8	11.0
pH		9.8	7.1	9.9	6.9
色度	度	22	4	25	11
電気伝導率	mS/m	28.9	31.5	27.3	31.8
酸消費量	mg/L	66	34	66	46
全硬度	mg/L	108	104	98	108
カルシウム硬度	mg/L	62	60	51	60
マグネシウム硬度	mg/L	46	44	47	48
塩化物イオン	mg/L	36.9	37.6	32.7	38.3
KMnO4消費量	mg/L	25.6	10.1	28.1	14.2
残留塩素	mg/L		0.15	<0.05	
全高発残留物	mg/L		230	230	240
全鉄	mg/L		<0.20	0.83	0.28
マンガンイオン	mg/L			<0.40	<0.40
懸濁物質	mg/L			33	13
ランゲリア指数				1.2	-1.9
COD	mg/L	14.0	6.8	8.8	6.6
BOD	mg/L	9.8	2.8		
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	3.30	2.40		
全リン	mg/L	0.12	<0.06		
硫酸イオン	mg/L	28.0	66.0		
シリカ	mg/L	17.0	16.0		
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6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	LAS(kg)	硫酸(kg)	次亜塩素酸Na(kg)
2月	1	(土)	曇		2.0	9.5	7.5	28.0	7.6	9.9	6.9	29	8	27.1	32.8	50	40	101	106	53	58	48	48	35.9	36.9	27.2	12.3	<0.05	210	<0.20	6,864	3,827	2,196				
	2	(日)	雨後曇	6.1	4.0	9.5	10.0	26.0	3.4	9.8	6.9	27	4	28.8	31.7	69	38	96	100	50	52	46	48	35.1	36.6	28.6	10.6	<0.05	210	<0.20	6,317	3,827	2,074				
	3	(月)	曇		4.0	8.0	8.5	21.5	4.8	9.6	6.9	24	6	30.1	33.5	89	46	119	110	60	63	59	47	34.8	39.8	22.3	10.3	0.10	210	<0.20	5,761	3,329	2,196				
	4	(火)	晴		3.0	10.5	8.5	19.3	3.3	9.4	7.1	20	4	30.8	32.5	88	50	112	108	66	64	46	44	36.6	34.1	19.0	9.8	0.05	240	<0.20	5,573	3,110	1,954				
	5	(水)	晴		0.0	8.5	8.5	25.6	3.6	9.9	7.0	28	5	27.8	29.9	77	46	105	110	62	66	43	44	44.0	37.6	25.5	12.6	0.10	240	<0.20	5,898	3,660	2,196				
	6	(木)	晴		1.0	6.0	11.5	22.5	4.8	9.7	7.2	28	9	29.3	31.2	78	50	105	105	60	60	45	45	35.5	35.5	22.4	14.1	0.05	220	<0.20	4,831	3,661	2,196				
	7	(金)	晴		0.0	8.5	7.5	23.3	6.0	9.9	7.1	25	7	27.3	31.5	75	48	102	107	52	60	50	47	36.6	37.3	24.6	12.6	0.05	230	<0.20	5,446	3,614	2,196				
	8	(土)	晴		-1.0	11.0	10.0	31.8	6.5	9.8	7.1	33	9	28.2	30.6	80	45	104	104	54	58	50	46	35.5	36.9	24.6	15.2	0.05	230	<0.20	5,837	3,838	2,400				
	9	(日)	晴		1.0	11.0	12.0	27.9	4.4	9.7	7.1	28	6	27.8	30.5	80	47	104	106	58	58	46	48	35.5	37.3	25.6	13.6	0.05	230	<0.20	4,831	3,661	2,156				
	10	(月)	晴		0.0	5.5	6.0	26.1	5.1	9.6	7.0	25	7	26.7	34.0	70	44	102	106	56	60	46	46	32.7	35.5	24.3	11.7	0.10	230	<0.20	5,436	3,398	2,318				
	11	(火)	晴		-3.0	6.5	7.5	23.6	3.6	9.7	7.0	25	6	31.1	32.4	78	42	106	106	56	54	50	52	34.1	35.5	27.2	12.0	0.10	230	<0.20	5,573	3,911	2,074				
	12	(水)	晴		-1.0	5.5	6.0	33.6	5.9	9.6	6.9	31	7	29.1	34.4	74	44	104	105	52	60	52	45	35.5	36.9	25.9	10.4	0.05	230	<0.20	5,230	3,743	2,196				
	13	(木)	雨後晴	0.1	4.0	8.5	8.5	30.6	4.2	9.6	7.0	28	6	28.0	33.5	72	42	100	104	70	60	30	44	34.8	35.5	22.1	12.3	0.05	230	<0.20	6,131	3,684	2,318				
	14	(金)	晴		4.0	8.0	8.0	51.1	9.9	9.4	6.9	45	12	28.3	33.4	66	40	110	105	60	59	50	46	35.5	41.5	31.0	14.2	0.10	250	<0.20	5,761	3,578	2,196				
	15	(土)	晴		-2.0	7.0	7.0	44.6	6.4	9.5	7.0	43	9	30.2	32.2	78	48	110	114	68	64	42	50	37.6	36.9	28.1	12.0	0.10	250	<0.20	5,945	3,494	2,130				
	16	(日)	曇		6.0	9.5	9.5	37.4	6.4	9.7	7.1	35	8	30.2	33.2	76	48	100	103	57	60	43	43	33.4	35.5	25.3	11.7	0.05	250	<0.20	6,132	3,577	2,196				
	17	(月)	晴		5.0	9.0	10.5	38.3	7.0	9.7	7.2	37	9	29.2	33.1	74	51	100	107	60	60	40	47	34.8	39.8	26.5	13.0	0.10	250	<0.20	6,394	3,661	2,318				
	18	(火)	曇		2.0	6.5	8.0	52.2	4.5	9.7	7.1	66	8	30.2	34.6	80	44	106	108	70	60	36	48	36.2	38.3	33.8	10.4	0.10	230	<0.20	5,760	3,194	2,196				
	19	(水)	晴		2.0	7.5	8.0	41.7	4.2	9.7	7.1	41	7	28.3	32.7	80	50	112	114	64	62	48	52	37.6	39.1	29.1	11.7	0.05	250	<0.20	5,567	3,577	2,440				
	20	(木)	晴		3.0	5.5	7.0	43.9	5.0	9.6	7.1	44	7	29.3	33.3	84	54	116	116	63	68	53	48	36.2	39.2	31.3	12.3	0.05	250	<0.20	5,759	3,660	2,196				
	21	(金)	晴		3.0	6.5	7.5	39.2	7.3	9.7	7.1	37	9	28.1	34.3	83	53	117	118	68	68	49	50	34.1	38.3	31.0	13.6	<0.05	230	<0.21	5,203	3,307	2,074				
	22	(土)	晴		3.0	6.5	9.0	35.0	5.9	9.8	7.2	32	8	31.1	37.2	86	50	126	113	66	65	60	48	36.9	41.9	28.9	12.3	0.05	240	<0.20	5,453	3,762	2,298				
	23	(日)	晴		2.0	8.5	8.0	35.6	7.2	9.9	7.1	36	9	30.6	34.7	81	45	106	125	61	65	45	60	38.3	43.5	28.4	13.7	<0.05	250	<0.20	5,202	3,910	2,074				
	24	(月)	晴		-1.0	7.5	8.5	36.3	4.8	9.8	7.1	37	7	28.2	34.4	82	40	103	106	59	60	44	46	36.9	36.9	30.0	16.1	0.05	250	<0.20	5,202	3,910	2,196				
	25	(火)	晴		2.0	11.0	8.0	33.2	6.5	9.8	7.0	34	8	29.5	34.9	82	44	106	109	60	65	46	44	39.1	41.9	29.7	12.3	0.10	240	<0.20	5,964	3,828	2,196				
	26	(水)	晴		5.0	9.0	9.5	32.2	6.0	9.8	7.1	35	10	28.8	31.4	76	41	105	106	55	57	50	49	39.8	39.8	28.8	14.9	0.05	250	<0.20	5,759	3,910	2,074				
	27	(木)	晴		5.0	9.0	9.5	27.9	5.8	9.8	7.0	33	8	28.2	32.0	76	44	108	107	59	60	49	47	36.2	38.3	26.1	13.9	0.10	230	<0.20	6,044	3,600	2,196				
	28	(金)	晴		2.0	9.5	10.5	31.9	5.7	9.8	7.0	35	8	28.3	33.1	60	40	102	106	54	54	48	52	39.8	43.3	30.0	13.3	0.05	240	<0.20	5,946	3,995	2,440				
	最高			6.1	6.0	11.0	12.0	52.2	9.9	9.9	7.2	66	12	31.1	37.2	89	54	126	125	70	68	60	60	44.0	43.5	33.8	16.1	0.10	250	<0.21	6,864	3,995	2,440				
	最低			-3.0	5.5	6.0	19.3	3.3	9.4	6.9	20	4	26.7	29.9	50	38	96	100	50	52	30	43	32.7	34.1	19.0	9.8	<0.05	210	<0.20								
	平均			2.0	8.2	8.6	32.9	5.6	9.7	7.0	34	8	29.0	33.0	77	46	107	108	60	61	47	48	36.4	38.2	27.0	12.6	0.06	236	<0.20								
	合計			6.2																														159,819	102,226	61,690	

多項目試験結果					
実施日		2月13日	2月21日		
項目	単位	原水	配水	原水	配水
水温	℃	8.5	8.5	6.5	7.5
濁度	度	30.6	4.2	39.2	7.3
pH		9.6	7.0	9.7	7.1
色度	度	28	6	37	9
電気伝導率	mS/m	28.0	33.5	28.1	34.3
酸消費量	mg/L	72	42	83	53
全硬度	mg/L	100	104	117	118
カルシウム硬度	mg/L	70	60	68	68
マグネシウム硬度	mg/L	30	44	49	50
塩化物イオン	mg/L	34.8	35.5	34.1	38.3
KMnO4消費量	mg/L	22.1	12.3	31.0	13.6
残留塩素	mg/L		0.05		<0.05
全蒸発残留物	mg/L		230	260	230
全鉄	mg/L		<0.20	0.89	0.21
マンガンイオン	mg/L			<0.40	<0.40
懸濁物質	mg/L			47	9
ランゲリア指数				1.2	-1.5
COD	mg/L	30.0	7.0	13.0	6.6
BOD	mg/L	14.0	2.8		
溶存酸素	mg/L	13.0	13.0		
アンモニウムイオン	mg/L	<0.13	<0.13		
全窒素	mg/L	4.10	1.90		
全リン	mg/L	0.25	<0.06		
硫酸イオン	mg/L	26.0	63.0		
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。					