

印旛沼浄水場

令和7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	配水	配水	配水	LAS(kg)	硫酸(kg)	次亜塩素酸Na(kg)
4月	1	(火)	雨	32.5	5.0	10.0	12.0	37.6	5.7	9.1	7.1	42	7	28.2	30.0	78	54	103	113	67	70	36	43	27.7	29.1	26.7	10.9	<0.05	190	<0.20	5,389	2,413	1,952
	2	(水)	雨	37.4	9.0	11.5	11.5	35.2	4.9	9.0	7.1	35	2	24.9	26.8	64	48	100	102	58	72	42	30	25.6	24.1	22.8	9.5	<0.05	230	<0.20	4,185	2,164	2,318
	3	(木)	雨	7.3	8.0	12.0	12.0	26.3	4.1	7.5	6.9	30	4	22.1	23.7	48	36	86	94	55	62	31	32	15.6	20.2	15.8	9.2	<0.05	200	<0.20	4,458	1,497	2,196
	4	(金)	晴		7.0	11.0	12.0	16.4	3.3	7.6	7.1	30	6	18.3	19.3	49	39	92	84	49	52	43	32	17.0	17.8	14.5	11.4	0.05	170	<0.20	4,646	842	1,868
	5	(土)	晴		10.0	12.5	10.0	20.1	4.4	7.6	7.0	29	8	20.3	20.3	56	35	92	84	56	54	36	30	18.8	18.1	16.7	11.1	<0.05	170	<0.20	5,595	1,331	2,010
	6	(日)	曇一時雨	0.1	15.0	15.0	14.0	17.1	5.3	8.9	7.2	27	8	17.4	20.5	48	37	82	80	54	57	28	23	17.0	17.8	20.5	12.3	<0.05	160	<0.20	5,203	1,248	2,196
	7	(月)	曇一時雨	0.2	11.0	14.5	15.5	23.1	4.4	9.1	7.3	28	7	20.0	21.4	58	39	82	82	56	60	26	22	17.8	18.5	19.0	12.0	<0.05	160	<0.20	5,772	1,653	2,196
	8	(火)	晴		13.0	15.0	15.0	23.8	7.3	9.5	7.2	28	9	19.3	23.5	60	42	86	89	60	62	26	27	19.9	19.9	18.6	12.6	0.10	180	<0.20	5,202	2,164	2,196
	9	(水)	晴		15.0	17.0	16.0	28.3	6.8	9.7	7.2	28	8	21.7	24.2	64	40	90	91	60	62	30	29	19.9	21.3	23.7	9.8	0.05	170	<0.20	4,646	2,745	2,318
	10	(木)	曇後雨	1.1	15.0	17.5	17.0	32.1	7.7	10.0	7.3	32	10	20.5	23.1	60	36	80	86	54	56	26	30	19.9	21.3	24.3	11.1	<0.05	190	<0.20	4,830	2,746	1,952
	11	(金)	雨	25.9	14.0	17.0	17.0	31.2	7.2	9.6	7.3	31	9	20.6	24.1	56	40	80	86	50	58	30	28	21.3	21.3	23.7	11.1	<0.05	180	<0.20	4,459	3,245	2,196
	12	(土)	晴		14.0	17.0	18.0	34.4	7.9	9.7	7.1	34	8	19.2	23.8	50	41	84	86	50	56	34	30	17.8	22.7	23.7	9.8	0.05	170	<0.20	5,010	2,246	2,034
	13	(日)	曇後雨	7.9	12.0	16.0	16.5	36.8	7.9	9.2	6.9	37	9	20.8	23.2	52	31	75	80	45	50	30	30	19.2	21.3	26.5	11.7	<0.05	180	<0.20	4,646	2,330	2,074
	14	(月)	雨後晴	0.1	18.0	16.5	16.0	35.0	7.6	9.3	7.0	36	8	20.2	23.3	56	40	80	86	52	57	28	29	23.4	24.1	24.0	10.1	<0.05	180	<0.20	5,016	1,913	2,196
	15	(火)	晴時々雨	0.1	10.0	17.5	17.0	33.4	7.9	9.3	7.2	36	6	21.2	24.1	62	42	86	90	60	58	26	32	22.0	21.3	24.6	11.7	0.05	190	<0.20	5,202	2,497	2,196
	16	(水)	晴		11.0	17.0	16.0	38.3	8.6	9.3	7.1	39	11	21.6	26.1	63	42	90	93	57	62	33	31	27.7	26.3	26.5	9.8	<0.05	190	<0.20	5,195	2,611	2,074
	17	(木)	晴		15.0	16.0	17.0	41.2	7.7	9.5	7.1	40	10	22.7	26.3	68	40	86	90	62	60	24	30	24.1	24.1	26.2	10.0	<0.05	200	<0.20	5,154	2,579	2,050
	18	(金)	晴		16.0	18.0	17.0	36.1	6.3	9.5	7.1	38	9	23.5	26.0	76	44	90	98	60	66	30	32	24.9	24.9	25.9	11.4	<0.05	210	<0.20	5,203	2,913	2,196
	19	(土)	晴		19.0	19.0	18.5	29.7	9.0	9.6	7.1	32	10	22.7	26.1	61	40	90	90	58	60	32	30	25.6	25.6	24.6	12.0	<0.05	200	<0.20	4,849	2,405	1,952
	20	(日)	曇		20.0	21.0	19.5	23.6	8.7	9.4	7.1	31	11	23.9	28.0	62	40	86	88	50	54	36	34	28.4	29.8	25.9	13.3	<0.05	200	<0.20	5,388	2,663	2,074
	21	(月)	晴		17.0	19.0	20.0	24.9	7.7	9.0	6.9	33	10	24.0	25.1	71	42	95	90	55	61	40	29	24.9	29.1	27.2	13.3	0.10	190	<0.20	4,768	2,579	2,194
	22	(火)	晴		16.0	19.0	19.5	25.8	5.6	9.2	7.0	33	7	23.6	26.0	70	51	86	94	53	59	33	35	25.6	27.0	24.0	13.1	<0.05	200	<0.20	5,898	2,588	2,074
	23	(水)	雨	12.1	16.0	18.5	19.5	24.9	6.2	9.3	7.0	30	9	24.9	29.5	73	45	103	92	57	59	46	33	27.0	29.1	25.8	12.3	<0.05	210	<0.20	4,088	2,663	2,196
	24	(木)	曇		16.0	19.0	19.5	25.8	6.8	9.2	6.9	29	9	26.1	29.7	78	50	91	102	58	61	33	41	30.5	29.8	22.9	13.3	<0.05	210	<0.20	5,202	2,662	2,074
	25	(金)	曇		16.0	19.5	20.5	22.3	7.3	9.1	7.1	29	9	23.0	29.0	74	49	90	94	57	61	33	33	27.7	29.8	19.1	15.0	<0.05	210	<0.20	5,203	2,663	2,196
	26	(土)	晴時々雨	0.7	15.0	19.5	20.0	25.5	7.9	9.3	7.1	33	10	23.6	25.6	72	48	96	98	58	56	38	42	24.9	29.1	25.3	13.6	0.05	200	<0.20	5,046	2,579	2,114
	27	(日)	晴		16.0	19.5	18.0	26.2	7.6	9.3	7.1	30	9	23.4	25.6	74	50	92	96	60	60	32	36	24.8	25.6	25.8	14.5	<0.05	200	<0.20	4,830	2,745	2,074
	28	(月)	曇後雨	6.8	20.0	19.5	20.0	31.8	7.8	9.5	7.2	36	9	22.9	26.3	72	50	94	95	64	60	30	35	26.3	27.0	26.5	14.5	0.05	190	<0.20	5,015	2,383	2,236
	29	(火)	晴		15.0	20.0	18.5	33.5	7.5	9.7	7.2	38	10	23.4	26.6	80	52	90	98	56	60	34	38	26.3	27.7	25.0	15.2	<0.05	200	<0.20	5,202	2,663	2,074
	30	(水)	晴		16.0	19.5	18.5	33.9	8.1	9.5	7.2	37	10	24.0	28.8	74	44	90	92	56	58	34	34	27.7	27.0	27.2	14.5	<0.05	190	<0.20	5,330	2,901	2,318
	最高			37.4	20.0	21.0	20.5	41.2	9.0	10.0	7.3	42	11	28.2	30.0	80	54	103	113	67	72	46	43	30.5	29.8	27.2	15.2	0.10	230	<0.20	5,898	3,245	2,318
	最低				5.0	10.0	10.0	16.4	3.3	7.5	6.9	27	2	17.4	19.3	48	31	75	80	45	50	24	22	15.6	17.8	14.5	9.2	0.05	160	<0.20			
	平均			14.0	16.8	16.7		29.1	6.8	9.2	7.1	33	8	22.3	25.2	64	43	89	91	56	59	33	32	23.3	24.4	23.4	12.0	0.06	191				
	合計			132.2																											150,630	70,631	63,794

多項目試験結果

実施日		4月10日		4月28日	
気温	℃	15.0		20.0	
項目	単位	原水	配水	原水	配水
水温	℃	17.5	17.0	19.5	20.0
濁度	度	32.1	7.7	31.8	7.8
pH		10.0	7.3	9.5	7.2
色度	度	32	10	36	9
電気伝導率	mS/m	20.5	23.1	22.9	26.3
酸消費量	mg/L	60	36	72	50
全硬度	mg/L	80	86	94	95
カルシウム硬度	mg/L	54	56	64	60
マグネシウム硬度	mg/L	26	30	30	35
塩化物イオン	mg/L	19.9	21.3	26.3	27.0
KMnO4消費量	mg/L	24.3	11.1	26.5	14.5
残留塩素	mg/L		<0.05		0.05
全窒素残留物	mg/L		190	200	190
全鉄	mg/L		<0.20	0.48	<0.20
マンガンイオン	mg/L			<0.40	<0.40
懸濁物質	mg/L			42	8
ランゲリア指数				1.2	-1.3
COD	mg/L	13.0	5.6	11.4	6.0
BOD	mg/L	7.9	2.4		
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	2.30	1.50		
全リン	mg/L	0.12	<0.06		
硫酸イオン	mg/L	22.0	50.0		
シリカ	mg/L	0.4	0.9		

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。