

印旛沼浄水場 令和8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				原水	配水	原水	配水	LAS(kg)	硫酸(kg)
4月	1	(水)	曇後雨	6.3	16.0	17.5	17.5	21.8	6.3	9.0	7.1	29	7	24.0	27.3	64	48	96	93	60	51	36	42	26.3	28.0	20.5	11.2	0.05	190	<0.20	4,274	1,997	2,074			
	2	(木)	雨後晴	22.1	11.0	14.5	16.0	38.2	6.3	7.9	7.1	50	9	24.2	27.2	60	50	100	100	55	66	45	34	27.7	27.7	27.0	11.7	0.10	210	<0.20	4,087	1,248	1,830			
	3	(金)	晴		11.0	14.0	14.0	22.9	7.5	9.1	7.0	34	11	23.2	27.4	64	50	98	96	64	60	34	36	23.4	24.9	22.4	11.7	0.05	180	<0.20	5,017	1,664	1,442			
	4	(土)	雨後曇	1.9	14.0	15.0	16.0	24.6	5.6	9.3	7.1	34	11	23.9	26.4	52	48	91	104	58	64	33	40	23.4	27.0	23.2	12.3	0.05	180	<0.20	4,351	1,633	1,586			
	5	(日)	雨後晴	4.9	19.0	17.5	19.0	33.0	8.3	9.0	7.1	42	10	23.2	27.1	68	51	92	95	56	59	36	36	23.4	25.2	26.9	12.3	0.05	190	<0.20	4,646	1,581	1,830			
	6	(月)	晴		16.0	18.0	17.5	25.2	8.7	9.3	6.9	33	12	24.0	27.4	64	48	94	96	60	63	34	33	24.9	26.3	20.2	13.3	<0.05	200	<0.20	4,645	1,914	1,708			
	7	(火)	曇後雨	1.0	20.0	18.5	19.0	27.9	7.9	9.3	7.0	37	11	22.2	26.1	64	42	100	96	56	60	44	36	26.3	23.4	25.0	11.4	<0.05	220	<0.20	4,458	1,830	1,708			
	8	(水)	晴		12.0	15.0	16.0	26.9	6.9	9.4	7.0	36	9	23.9	26.8	66	43	98	97	64	63	34	34	24.1	23.4	23.1	11.7	0.05	200	<0.20	4,355	1,997	1,830			
	9	(木)	晴後雨	0.1	15.0	16.0	17.0	29.1	8.5	9.2	7.0	41	12	23.3	26.3	60	46	100	100	62	60	38	40	24.9	24.9	28.4	12.6	<0.05	200	<0.20	5,274	1,830	1,664			
	10	(金)	雨	14.8	20.0	17.0	17.5	29.2	9.2	9.3	6.9	42	12	24.4	27.2	64	46	92	96	56	60	36	36	26.6	28.4	27.3	14.7	<0.05	190	<0.20	5,017	1,717	1,708			
	11	(土)	晴		22.0	18.5	18.5	14.7	8.5	9.2	6.9	36	11	24.1	29.4	60	46	90	94	56	64	34	30	25.6	25.6	25.3	12.9	<0.05	190	<0.20	4,415	1,831	1,708			
	12	(日)	晴		16.0	19.5	20.0	30.3	13.3	9.0	6.9	30	17	25.2	25.3	68	52	100	94	62	60	38	34	26.3	28.4	25.9	13.5	0.05	200	<0.20	3,901	2,079	1,952			
	13	(月)	曇		17.0	19.5	20.0	27.7	12.8	9.3	7.1	30	14	24.4	29.8	60	53	85	98	53	62	32	36	24.9	29.1	24.3	14.3	<0.05	210	<0.20	4,271	1,914	1,708			
	14	(火)	曇		16.0	19.0	19.0	27.6	8.5	9.3	7.0	32	11	23.1	26.6	62	44	96	92	58	60	38	32	24.1	24.9	24.6	13.9	<0.05	200	<0.20	6,132	1,913	1,296			
	15	(水)	曇後雨	10.7	12.0	19.5	20.0	33.8	11.5	9.2	6.9	37	13	23.3	25.8	62	36	88	90	52	52	36	38	24.1	24.9	25.3	15.2	0.05	190	<0.20	6,521	1,831	1,464			
	16	(木)	晴		17.0	19.0	20.0	34.4	11.5	9.1	6.8	41	13	25.0	25.6	64	50	94	100	60	56	34	44	27.0	27.7	27.0	15.2	0.05	190	<0.20	6,502	1,989	1,952			
	17	(金)	晴		13.0	16.5	17.5	57.3	10.6	8.8	6.9	58	13	23.6	27.8	64	48	98	99	54	61	44	38	24.9	27.3	36.0	14.7	<0.05	210	<0.20	6,865	1,997	1,586			
	18	(土)	曇		15.0	17.5	18.0	43.5	9.8	9.2	6.8	44	13	21.6	26.8	61	40	94	95	56	58	38	37	25.9	27.0	33.8	13.9	<0.05	200	<0.20	6,329	1,831	1,606			
	19	(日)	晴		21.0	20.0	19.0	25.9	9.2	9.5	6.8	30	12	23.4	29.0	75	40	94	94	56	59	38	35	25.2	28.8	23.7	16.7	0.05	190	<0.20	6,688	2,080	1,830			
	20	(月)	曇後晴		15.0	19.5	20.0	30.2	9.5	9.4	6.8	36	14	22.0	28.1	68	38	94	102	49	54	45	48	23.8	26.3	30.3	16.0	<0.05	170	<0.20	6,690	1,913	1,830			
	21	(火)	雨後曇	0.1	20.0	20.5	20.0	35.1	10.7	9.3	6.9	39	14	21.8	23.9	74	34	80	90	47	54	33	36	29.1	28.4	28.1	15.8	0.05	170	0.49	6,274	1,973	1,708			
	22	(水)	晴		16.0	18.5	18.5	38.4	10.4	9.2	6.9	40	14	22.2	25.5	64	36	102	87	52	50	50	37	29.1	28.0	28.1	15.8	0.05	170	<0.20	8,547	1,913	1,830			
	23	(木)	曇後雨	21.5	17.0	19.0	20.0	38.2	9.9	9.3	6.7	39	14	21.8	24.7	64	40	90	96	54	54	36	42	29.1	27.7	33.7	14.2	0.05	180	<0.20	7,073	1,998	1,586			
	24	(金)	雨後晴	5.7	14.0	16.5	17.5	45.6	13.2	8.7	6.8	47	18	20.7	25.2	59	38	87	85	49	59	38	26	24.5	25.9	23.8	17.2	0.05	180	<0.20	6,875	1,914	1,708			
	25	(土)	曇		15.0	16.0	17.0	42.5	13.8	8.4	7.1	43	14	21.1	26.7	62	44	86	90	52	56	34	34	25.6	28.2	28.8	14.2	0.10	190	<0.20	6,089	1,830	1,708			
	26	(日)	曇		13.0	17.0	17.0	38.0	12.7	9.4	7.0	35	13	24.3	26.9	70	42	88	91	58	60	30	31	27.0	29.8	28.8	16.1	0.05	190	<0.20	7,432	1,996	1,708			
	27	(月)	雨一時曇	50.6	16.0	18.0	18.0	34.4	11.7	9.5	6.8	35	13	22.6	28.6	72	48	84	94	52	64	32	30	26.3	27.7	26.9	14.5	0.05	200	<0.20	7,316	1,664	1,606			
	28	(火)	晴		16.0	19.5	18.0	31.1	9.8	9.2	6.8	32	12	20.1	23.6	60	44	78	88	54	60	24	28	24.9	25.6	24.3	13.0	0.05	200	<0.20	6,706	1,900	1,420			
	29	(水)	曇後雨	0.1	17.0	19.0	19.5	29.4	10.0	9.2	6.8	32	12	22.9	24.0	66	38	80	82	54	54	26	28	22.7	22.7	26.9	15.2	0.05	190	<0.20	6,503	1,747	2,074			
	30	(木)	曇後雨	0.1	14.0	17.0	18.0	24.4	9.4	8.1	6.7	34	11	21.0	23.2	66	38	90	92	60	60	30	32	20.6	20.6	21.2	12.0	0.05	190	<0.20	7,158	1,345	1,830			
最高				50.6	22.0	20.5	20.0	57.3	13.8	9.5	7.1	58	18	25.2	29.8	75	53	102	104	64	66	50	48	29.1	29.8	36.0	17.2	0.10	220	0.49	8,547	2,080	2,074			
最低					11.0	14.0	14.0	14.7	5.6	7.9	6.7	29	7	20.1	23.2	52	34	78	82	47	50	24	26	20.6	20.6	20.2	11.2	<0.05	170	<0.20						
平均				15.9	17.8	18.2	32.0	9.7	9.1	6.9	38	12	23.0	26.5	64	44	92	94	56	59	36	35	25.4	26.5	26.4	13.9	<0.05	192	<0.20							
合計				139.9																														174,411	55,069	51,490

多項目試験結果				
実施日		4月9日	4月21日	
項目	単位	原水	配水	原水
水温	℃	16.0	17.0	20.5
濁度	度	29.1	8.5	35.1
pH		9.2	7.0	9.3
色度	度	41	12	39
電気伝導率	mS/m	23.3	26.3	21.8
酸消費量	mg/L	60	46	74
全硬度	mg/L	100	100	80
カルシウム硬度	mg/L	62	60	47
マグネシウム硬度	mg/L	38	40	33
塩化物イオン	mg/L	24.9	24.9	29.1
KMnO4消費量	mg/L	28.4	12.6	28.1
残留塩素	mg/L	<0.05		0.05
全窒素残留物	mg/L		200	170
全鉄	mg/L	<0.20	1.26	0.49
マンガンイオン	mg/L		<0.40	<0.40
懸濁物質	mg/L			48
ランゲリア指数				0.9
COD	mg/L	15.0	6.9	12.2
BOD	mg/L	11.0	5.5	
溶存酸素	mg/L	13.0	11.0	
アンモニウムイオン	mg/L	<0.13	0.47	
全窒素	mg/L	2.50	1.80	
全リン	mg/L	0.16	<0.06	
硫酸イオン	mg/L	30.0	54.0	
シリカ	mg/L	1.6	1.5	
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。			