

佐倉浄水場

令和6年度

月	日	曜日	天候	雨量(mm)	気温(°C)	水温(°C)		濁度(度)		pH		電気伝導率(mS/m)		酸消費量(mg/L)	全硬度(mg/L)	塩化物イオン(mg/L)	全蒸発残留物(mg/L)	全鉄(mg/L)	全窒素(mg/L)	浄水薬品使用量 LAC(kg)	
						原水	配水	原水	配水	原水	配水	原水	配水	配水	配水	配水	配水	配水	配水		
4月	1	(月)	晴	7.0	12.1	16.9	17.0	3.9	4.3	7.8	7.8	36.5	36.4	88	127	41.4	281	0.43		615	
	2	(火)	晴		12.7	15.6	15.2	6.0	7.1	7.6	7.7	31.1	30.2	77	107	33.4	221	0.41		846	
	3	(水)	曇	12.5	14.6	15.6	15.3	4.9	4.8	7.7	7.7	36.5	35.3	83	123	39.9	246	0.48		884	
	4	(木)	雨	7.0	13.9	14.2	14.4	13.8	5.7	7.5	7.6	24.5	28.1	70	100	31.4	206	0.39	2.57	2,405	
	5	(金)	曇	1.0	10.2	14.5	14.9	6.8	3.3	7.5	7.4	29.3	28.2	68	101	33.7	216	0.30		2,101	
	6	(土)	曇	4.0	9.7																1,819
	7	(日)	曇	9.5	15.4																2,701
	8	(月)	曇		19.2	15.8	15.7	9.2	4.5	7.4	7.3	26.9	23.5	61	88	23.7	214	0.33		2,276	
	9	(火)	雨	47.0	20.3	16.9	17.0	19.2	4.7	7.4	7.5	24.4	29.6	76	108	28.0	222	0.43		3,886	
	10	(水)	晴		11.0	13.8	14.1	14.8	2.4	7.3	7.0	20.3	18.4	40	76	20.6	152	0.25		4,364	
	11	(木)	晴		14.0	14.0	14.4	7.1	3.6	7.4	7.4	30.0	28.5	68	104	26.9	231	0.37	2.58	2,030	
	12	(金)	曇		15.3	15.1	15.1	5.4	4.9	7.5	7.5	32.9	31.9	80	118	32.1	230	0.44		1,699	
	13	(土)	晴		17.0																2,021
	14	(日)	晴		17.6																1,662
	15	(月)	晴		21.2	17.8	17.9	6.5	4.7	7.7	7.7	36.6	36.3	87	125	40.4	265	0.45		2,016	
	16	(火)	曇		19.2	18.3	18.3	8.3	5.9	7.6	7.6	36.2	37.0	85	125	44.1	285	0.47		2,610	
	17	(水)	曇		21.6	18.4	18.3	6.4	5.3	7.7	7.6	36.2	36.1	80	123	41.4	281	0.47		2,228	
	18	(木)	曇	1.5	19.0	18.9	19.0	7.1	4.1	7.5	7.5	34.4	34.4	77	116	40.0	239	0.33	3.01	2,597	
	19	(金)	晴		18.4	17.2	17.3	7.5	4.1	7.5	7.4	33.8	33.2	78	117	39.0	239	0.37		2,783	
	20	(土)	晴		19.0																2,338
	21	(日)	曇	3.0	19.7																2,374
	22	(月)	曇	6.0	14.2	17.2	17.9	7.9	3.2	7.4	7.4	29.1	31.7	69	107	39.3	224	0.37		3,214	
	23	(火)	曇	0.5	17.0	16.8	16.9	9.2	4.6	7.4	7.3	28.0	27.8	64	98	32.6	212	0.32		2,843	
	24	(水)	雨	8.0	15.0	16.4	16.6	11.3	5.1	7.3	7.3	29.8	29.4	67	103	33.7	241	0.38		3,818	
	25	(木)	晴	0.5	18.9	16.9	16.6	10.9	3.6	7.3	7.3	27.2	27.5	66	97	33.4	200	0.30	2.20	2,803	
	26	(金)	曇		19.5	20.0	19.9	12.0	4.6	7.3	7.3	29.2	29.9	65	97	36.9	197	0.38		3,110	
	27	(土)	雨		19.8																3,136
	28	(日)	晴		21.4																3,355
	29	(月)	晴		23.6																3,530
	30	(火)	曇	2.5	20.8	21.1	21.1	9.4	4.3	7.4	7.4	29.5	29.8	74	105	31.2	240	0.31		3,201	
	最高			47.0	23.6	21.1	21.1	19.2	7.1	7.8	7.8	36.6	37.0	88	127	44.1	285	0.48	3.01	4,364	
	最低			9.7	13.8	14.1	3.9	2.4	7.3	7.0	20.3	18.4	40	76	20.6	152	0.25	2.20			
	平均			17.0	16.7	16.8	8.9	4.5	7.5	7.5	30.6	30.6	73	108	34.4	231	0.38	2.59			
	合計			110.0																75,265	

多項目試験結果

実施日	4月4日		
気温	°C	13.9	
項目	単位	原水	配水
水温	°C	14.2	14.4
濁度	度	13.8	5.7
pH		7.5	7.6
電気伝導率	mS/m	24.5	28.1
酸消費量	mg/L	68	70
全硬度	mg/L	90	100
カルシウム硬度	mg/L	62	70
マグネシウム硬度	mg/L	28	31
塩化物イオン	mg/L	25.6	31.4
全蒸発残留物	mg/L	202	206
全鉄	mg/L	0.94	0.39
COD	mg/L	5.2	3.2
BOD	mg/L	1.5	1.3
溶存酸素	mg/L	9.1	9.8
全マンガン	mg/L	0.10	<0.10
硝酸性窒素	mg/L	1.77	1.85
全窒素	mg/L	2.47	2.57
全リン	mg/L	0.16	0.11
硫酸イオン	mg/L	17.5	21.7
シリカ	mg/L	21.1	21.1
色度	度	20	10
懸濁物質	mg/L	25	7
備考	・月に1回測定している部分を水色で示しています。		

佐倉浄水場

令和6年度

月	日	曜日	天候	雨量 (mm)	気温 (°C)	水温(°C)		濁度(度)		pH		電気伝導率(mS/m)		酸消費量 (mg/L)	全硬度 (mg/L)	塩化物 イオン (mg/L)	全蒸発 残留物 (mg/L)	全鉄 (mg/L)	全窒素 (mg/L)	浄水薬品使用量 LAC(kg)	
						原水	配水	原水	配水	原水	配水	原水	配水	配水	配水	配水	配水	配水	配水		
5月	1	(水)	雨	40.5	17.5	20.6	20.9	7.6	5.2	7.4	7.5	29.8	29.9	78	106	30.5	225	0.43		3,857	
	2	(木)	晴	2.0	16.1	15.7	15.8	15.0	4.0	7.3	7.1	18.5	18.5	46	68	21.2	159	0.32	1.14	4,258	
	3	(金)	晴		18.0																3,685
	4	(土)	晴		20.8																2,657
	5	(日)	晴		23.8																2,667
	6	(月)	曇		22.4																3,084
	7	(火)	雨	15.5	19.4	19.1	19.2	11.2	4.4	7.5	7.5	32.2	32.1	77	109	38.5	204	0.41		3,463	
	8	(水)	曇		20.6	19.5	19.2	10.0	6.5	7.3	7.3	25.4	26.3	64	91	28.8	187	0.44		4,104	
	9	(木)	曇	3.0	10.4	17.7	18.2	7.7	3.9	7.4	7.4	28.9	31.3	72	99	34.9	190	0.34	2.07	3,875	
	10	(金)	晴		19.1	17.0	16.9	8.0	6.9	7.4	7.4	39.8	30.7	77	107	35.6	194	0.54		3,491	
	11	(土)	晴		22.2																3,105
	12	(日)	曇		19.4																2,783
	13	(月)	雨	55.5	20.8	19.7	19.6	8.6	3.6	7.5	7.5	26.7	32.5	81	112	39.6	175	0.43		4,139	
	14	(火)	曇		16.7	18.0	18.1	11.1	4.7	7.2	7.2	17.8	17.1	48	65	20.3	116	0.38		3,453	
	15	(水)	晴	1.5	19.8	19.3	19.0	7.2	4.7	7.3	7.4	25.2	24.4	66	90	26.4	136	0.44		2,376	
	16	(木)	雨	19.5	16.7	18.2	18.9	22.2	2.9	7.3	7.3	20.1	23.5	59	85	28.3	177	0.32	1.39	3,662	
	17	(金)	晴		22.6	18.4	18.4	8.1	3.3	7.4	7.3	24.1	21.8	58	77	22.6	138	0.34		2,748	
	18	(土)	晴		22.3																1,956
	19	(日)	曇	0.5	21.0																2,166
	20	(月)	雨	19.5	16.3	18.9	19.7	5.4	4.1	7.4	7.5	26.4	30.4	80	109	31.2	215	0.44		2,583	
	21	(火)	晴		23.5	19.8	19.4	6.4	3.7	7.4	7.4	24.8	24.5	65	88	27.1	171	0.37		2,732	
	22	(水)	曇		20.4	21.4	21.4	6.6	5.5	7.4	7.5	29.9	29.9	79	104	31.9	193	0.53		2,040	
	23	(木)	曇		22.4	20.3	20.5	6.6	4.1	7.4	7.5	34.8	33.7	86	113	39.0	229	0.39	2.04	2,496	
	24	(金)	曇		23.3	21.3	20.9	7.6	5.5	7.4	7.5	32.6	33.8	88	115	39.6	221	0.54		2,426	
	25	(土)	曇		20.5																2,681
	26	(日)	晴		23.1																2,792
	27	(月)	曇	0.5	22.9	21.4	21.5	7.6	4.6	7.6	7.6	33.9	34.8	89	118	38.8	244	0.45		2,940	
	28	(火)	雨	20.5	23.5	22.5	21.9	10.0	4.2	7.5	7.6	33.1	33.5	86	117	38.2	237	0.44		2,684	
	29	(水)	曇	1.0	18.7	21.6	22.0	11.3	4.0	7.3	7.3	24.1	22.9	65	87	25.3	166	0.32		3,380	
	30	(木)	曇		24.0	22.1	22.2	7.3	4.0	7.4	7.4	29.2	27.6	77	101	29.7	214	0.41	1.87	2,357	
	31	(金)	雨	44.5	16.2	20.1	22.0	21.1	4.9	7.4	7.5	22.9	31.1	86	112	34.6	204	0.48		3,774	
	最高			55.5	24.0	22.5	22.2	22.2	6.9	7.6	7.6	39.8	34.8	89	118	39.6	244	0.54	2.07	4,258	
	最低			10.4	15.7	15.8	5.4	2.9	7.2	7.1	17.8	17.1	46	65	20.3	116	0.32	1.14			
	平均			20.1	19.6	19.8	9.8	4.5	7.4	7.4	27.6	28.1	73	99	31.5	190	0.42	1.70			
	合計			224.0																94,414	

多項目試験結果

実施日	5月2日		
気温	°C	16.1	
項目	単位	原水	配水
水温	°C	15.7	15.8
濁度	度	15.0	4.0
pH		7.3	7.1
電気伝導率	mS/m	18.5	18.5
酸消費量	mg/L	52	46
全硬度	mg/L	69	68
カルシウム硬度	mg/L	47	48
マグネシウム硬度	mg/L	22	20
塩化物イオン	mg/L	17.0	21.2
全蒸発残留物	mg/L	160	159
全鉄	mg/L	0.79	0.32
COD	mg/L	5.5	3.6
BOD	mg/L	1.7	1.2
溶存酸素	mg/L	8.6	9.6
全マンガン	mg/L	<0.10	<0.10
硝酸性窒素	mg/L	1.22	1.27
全窒素	mg/L	1.12	1.14
全リン	mg/L	0.15	0.10
硫酸イオン	mg/L	15.7	15.0
シリカ	mg/L	19.0	17.3
色度	度	19	10
懸濁物質	mg/L	23	7

備考  
・月に1回測定している部分を水色で示しています。