

袖ヶ浦浄水場

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)	浄水薬品使用量		
						原水	配水	原水	配水	原水	配水							配水	配水	PAC(kg)
4月	1	(月)	雨		11.0	12.1	12.1	2.0	1.2	7.6	7.6	35.5	70	99	39.6	195	0.18			
	2	(火)	晴		15.0	12.9	12.1	1.7	1.6	7.7	7.7	35.2	70	98	39.1	214	0.16			
	3	(水)	曇後雨		15.9	12.9	12.1	1.7	1.6	7.7	7.6	35.0	71	97	38.5	201	0.16			
	4	(木)	曇		18.2	12.7	12.0	1.8	1.4	7.6	7.6	35.1	70	97	40.8	210	0.18			
	5	(金)	曇		9.7	12.7	12.5	1.7	1.7	7.6	7.6	34.9	70	98	43.5	182	0.15			
	6	(土)	雨		9.1	13.4	12.6	1.6	1.6	7.6	7.6	34.3								
	7	(日)	雨		15.0	13.8	13.0	0.9	0.9	7.6	7.6	34.6								
	8	(月)	曇		17.8	13.8	13.2	2.7	1.7	7.6	7.6	34.6	69	97	38.2	180	0.17			
	9	(火)	雨		20.0	14.1	13.8	1.5	1.4	7.6	7.6	34.5	69	96	40.7	196	0.16			
	10	(水)	晴		11.7	14.1	13.6	1.0	1.2	7.6	7.6	34.2	69	96	38.4	187	0.16			
	11	(木)	晴		14.5	14.3	13.6	1.3	1.4	7.6	7.6	34.0	68	93	38.5	176	0.19			
	12	(金)	曇		15.0	14.3	13.8	1.4	1.6	7.6	7.6	33.9	67	94	40.0	182	0.24			
	13	(土)	晴		17.5	14.7	13.9	2.1	2.1	7.6	7.6	33.4								
	14	(日)	晴		18.3	15.1	14.2	2.6	1.9	7.6	7.6	32.3								
	15	(月)	晴		21.6	15.4	14.7	1.9	2.0	7.5	7.5	31.8	65	89	32.8	168	0.22	70	50	
	16	(火)	曇		19.2	15.6	14.7	2.3	2.4	7.5	7.4	31.4	65	90	33.7	172	0.25			
	17	(水)	曇		19.8	15.8	15.1	1.4	1.6	7.6	7.5	31.3	64	89	35.7	189	0.27			
	18	(木)	曇		19.5	16.2	15.3	1.1	1.3	7.6	7.6	31.5	65	89	33.9	170	0.32			
	19	(金)	晴		18.7	16.6	15.6	2.1	2.2	7.7	7.6	31.1	63	88	33.5	178	0.25	506	434	
	20	(土)	晴		20.0	16.9	15.8	2.2	2.0	7.6	7.3	30.9						421	351	
	21	(日)	曇		20.0	16.9	16.3	1.9	2.0	7.6	7.5	30.0								
	22	(月)	雨		14.9	17.4	16.1	2.5	2.4	7.8	7.7	30.3	61	85	34.9	212	0.20			
	23	(火)	曇		18.0	17.2	16.5	2.3	2.3	7.7	7.7	30.1	61	84	32.7	201	0.24			
	24	(水)	雨		15.3	17.2	16.8	2.3	2.3	7.7	7.7	29.9	60	85	34.8	199	0.23			
	25	(木)	晴		20.2	17.5	16.8	2.3	2.3	7.6	7.5	29.6	60	84	32.8	175	0.16			
	26	(金)	晴		20.0	17.6	16.8	2.3	2.1	7.6	7.5	29.8	60	84	31.6	194	0.25			
	27	(土)	雨		17.7	17.8	16.8	1.9	1.5	7.6	7.6	29.6								
	28	(日)	晴		21.8	17.8	17.0	2.4	2.3	7.6	7.5	29.7								
	29	(月)	晴		25.1	18.2	17.3	2.5	2.0	7.6	7.6	29.4								
	30	(火)	曇		20.4	18.4	17.5	2.0	1.9	7.7	7.6	29.6	59	84	32.3	167	0.29			
	最高				25.1	18.4	17.5	2.7	2.4	7.8	7.7	35.5	71	99	43.5	214	0.32	506	434	
	最低				9.1	12.1	12.0	0.9	0.9	7.5	7.3	29.4	59	84	31.6	167	0.15			
	平均				17.4	15.4	14.7	1.9	1.8	7.6	7.6	32.3	65	91	36.5	188	0.21			
	合計																	997	835	

多項目試験結果			
実施日		4月4日	
気温	°C	18.2	
項目	単位	原水	配水
水温	°C	12.7	12.0
濁度	度	1.8	1.4
pH		7.6	7.6
電気伝導率	mS/m		35.1
酸消費量	mg/L		70
全硬度	mg/L		97
カルシウム硬度	mg/L		60
マグネシウム硬度	mg/L		37
塩化物イオン	mg/L		40.8
全蒸発残留物	mg/L		210
全鉄	mg/L		0.18
COD	mg/L		2.7
BOD	mg/L		1.3
溶存酸素	mg/L		10.6
全マンガン	mg/L		0.01
硝酸性窒素	mg/L		2.59
全窒素	mg/L		2.86
全リン	mg/L		0.19
硫酸イオン	mg/L		25.5
シリカ	mg/L		27.1
色度	度		4
懸濁物質	mg/L		1
備考			
	・月に1回測定している部分を水色で示しています。		
	・15日、19日及び20日 の薬品使用は沈殿池の試運転による。		

袖ヶ浦浄水場

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)	浄水薬品使用量		
						原水	配水	原水	配水	原水	配水							配水	配水	PAC(kg)
5月	1	(水)	雨		17.0	18.2	17.6	2.3	1.7	7.5	7.5	30.0	59	84	35.6	211	0.18			
	2	(木)	晴		22.0	18.7	17.2	2.6	1.9	7.6	7.6	29.2	59	83	38.0	189	0.31			
	3	(金)	晴		19.2	18.8	17.7	2.0	1.9	7.6	7.6	29.2								
	4	(土)	晴		23.0	19.1	17.9	2.3	2.1	7.5	7.5	29.4								
	5	(日)	晴		26.4	19.2	18.0	2.0	1.8	7.6	7.6	29.4								
	6	(月)	曇		22.2	18.9	18.2	1.8	1.6	7.5	7.5	29.6								
	7	(火)	雨		20.0	19.1	18.3	2.2	1.8	7.6	7.6	29.8	57	82	35.8	182	0.24			
	8	(水)	晴		21.9	19.3	18.7	2.3	1.5	7.6	7.5	30.8	58	83	35.2	182	0.19			
	9	(木)	雨		10.4	19.1	18.4	2.4	1.6	7.7	7.6	29.6	57	81	33.2	155	0.22			
	10	(金)	晴		21.0	20.1	18.4	2.1	1.8	7.6	7.6	29.3	57	81	35.3	169	0.22			
	11	(土)	晴		22.6	20.1	18.6	2.3	2.1	7.6	7.6	29.5								
	12	(日)	雨		21.6	20.1	18.6	1.9	1.6	7.6	7.5	29.4								
	13	(月)	雨		20.6	20.1	19.0	1.9	1.8	7.5	7.6	29.8	56	82	34.8	184	0.24			
	14	(火)	曇		16.4	20.0	19.3	1.8	1.7	7.6	7.5	29.9	57	81	34.6	178	0.25			
	15	(水)	晴		20.4	20.7	19.1	1.9	1.8	7.6	7.6	29.4	57	81	34.9	184	0.34	58	52	
	16	(木)	雨		16.3	20.3	19.1	2.1	2.1	7.5	7.4	28.6	56	80	34.1	172	0.25			
	17	(金)	晴		23.3	20.8	19.2	2.4	2.2	7.6	7.6	29.0	56	81	34.4	178	0.23			
	18	(土)	晴		23.8	21.0	19.4	1.9	2.0	7.5	7.5	29.4								
	19	(日)	曇		21.8	21.0	19.3	2.2	2.1	7.6	7.6	29.2								
	20	(月)	雨		16.1	20.8	19.2	2.2	2.2	7.5	7.5	29.5	56	80	32.9	177	0.27			
	21	(火)	晴		26.6	21.4	19.7	1.9	1.7	7.5	7.5	29.0	56	79	32.1	181	0.21			
	22	(水)	曇		20.7	21.2	19.8	2.0	1.9	7.5	7.5	29.0	56	79	33.1	182	0.31	16	27	
	23	(木)	曇		22.2	21.5	20.0	1.8	1.8	7.5	7.5	29.0	56	80	33.0	203	0.23			
	24	(金)	晴		23.6	21.6	20.2	1.6	1.5	7.5	7.4	28.8	55	81	32.2	175	0.34			
	25	(土)	曇		21.4	21.8	20.2	1.4	1.5	7.5	7.5	28.7								
	26	(日)	晴		24.0	21.9	20.3	2.3	2.0	7.5	7.5	28.5								
	27	(月)	曇		22.0	22.0	20.6	2.1	2.0	7.5	7.6	29.0	56	80	34.0	148	0.22			
	28	(火)	雨		22.8	22.2	20.7	1.7	1.7	7.6	7.5	29.2	56	81	32.9	176	0.24			
	29	(水)	曇		19.1	22.3	20.9	1.8	1.9	7.5	7.5	28.8	57	81	34.2	193	0.35	101	67	
	30	(木)	晴		26.3	22.3	20.9	1.8	1.7	7.6	7.5	29.0	57	82	33.1	151	0.13			
	31	(金)	雨		16.2	22.2	20.8	1.4	2.1	7.6	7.5	29.0	57	80	30.3	171	0.14			
	最高				26.6	22.3	20.9	2.6	2.2	7.7	7.6	30.8	59	84	38.0	211	0.35	101	67	
	最低				10.4	18.2	17.2	1.4	1.5	7.5	7.4	28.5	55	79	30.3	148	0.13			
	平均				21.0	20.5	19.2	2.0	1.8	7.5	7.5	29.3	57	81	34.0	178	0.24			
	合計																	175	146	

多項目試験結果

実施日		5月2日	
気温	°C	22.0	
	項目	単位	原水 配水
水温	°C		18.7 17.2
濁度	度		2.6 1.9
pH			7.6 7.6
電気伝導率	mS/m		29.2
酸消費量	mg/L		59
全硬度	mg/L		83
カルシウム硬度	mg/L		52
マグネシウム硬度	mg/L		31
塩化物イオン	mg/L		38.0
全蒸発残留物	mg/L		189
全鉄	mg/L		0.31
COD	mg/L		2.8
BOD	mg/L		0.8
溶存酸素	mg/L		9.4
全マンガン	mg/L		0.02
硝酸性窒素	mg/L		2.22
全窒素	mg/L		2.95
全リン	mg/L		0.13
硫酸イオン	mg/L		24.1
シリカ	mg/L		23.2
色度	度		5
懸濁物質	mg/L		1

備考
 ・月に1回測定している部分を水色で示しています。
 ・15日、22日及び29日 の薬品使用は水処理及び導水直送弁動作試験による試運転によるもの。