

皿木分場

令和6年度

月	日	曜日	天候	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
4月	1	(月)	雨		11.1	12.3	2.5	2.3	7.8	7.7	35.0	71	98	40.8	210	0.17		
	2	(火)	晴		11.5	13.6	3.0	2.4	7.8	7.8	34.8	70	97	41.6	213	0.15		
	3	(水)	曇後雨		11.6	13.9	2.8	2.4	7.8	7.8	34.7	70	98	39.9	209	0.16		
	4	(木)	曇	19.8	11.7	12.4	2.9	2.5	7.7	7.8	32.8	66	92	37.3	198	0.15		
	5	(金)	曇		11.5	12.0	2.5	2.5	7.8	7.7	34.0	70	97	39.3	212	0.17		
	6	(土)	雨		11.8	11.5	2.2	2.1	7.7	7.7	34.4							
	7	(日)	雨		12.5	13.0	2.6	2.1	7.7	7.6	34.3							
	8	(月)	曇		13.0	14.3	3.4	2.2	7.7	7.6	34.1	69	97	38.2	193	0.16		
	9	(火)	雨		13.5	14.3	2.8	2.2	7.7	7.7	34.0	69	94	38.6	199	0.18	2	2
	10	(水)	晴		13.1	12.7	2.5	2.4	7.6	7.6	33.6	69	95	39.7	199	0.22		
	11	(木)	晴		13.4	13.8	2.8	2.5	7.6	7.6	33.5	68	93	38.3	200	0.19		
	12	(金)	曇		13.2	13.5	3.2	2.7	7.7	7.6	33.2	67	94	36.5	213	0.30		
	13	(土)	晴		14.0	14.6	3.9	2.7	7.7	7.6	32.9							
	14	(日)	晴		14.4	15.3	5.1	3.8	7.7	7.6	31.9							
	15	(月)	晴		14.9	16.2	5.3	4.1	7.7	7.6	31.2	63	88	40.0	203	0.34		
	16	(火)	曇		15.1	15.9	4.3	3.8	7.7	7.7	31.2	63	90	31.7	211	0.24		
	17	(水)	曇		15.0	15.9	4.1	3.5	7.9	7.8	31.1	63	89	33.9	192	0.25		
	18	(木)	曇		15.5	16.1	4.0	3.3	8.0	7.9	31.3	64	89	34.6	199	0.26		
	19	(金)	晴		15.7	16.3	3.9	3.0	8.0	7.9	31.0	63	88	37.0	187	0.25		
	20	(土)	晴		16.0	16.9	4.0	3.1	7.9	7.9	30.2							
	21	(日)	曇		16.1	17.1	3.7	3.3	7.9	7.7	29.6							
	22	(月)	雨		15.9	15.9	3.2	3.1	7.9	7.8	30.6	61	85	34.3	222	0.19		
	23	(火)	曇		16.4	16.7	3.5	3.1	7.9	7.8	30.1	60	86	34.8	217	0.21		
	24	(水)	雨		16.3	16.4	3.8	3.3	7.9	7.8	29.7	60	84	33.1	204	0.22		
	25	(木)	晴		16.9	18.2	2.7	3.0	7.8	7.7	29.7	59	85	30.9	212	0.22		
	26	(金)	晴		18.5	17.9	2.6	2.6	7.8	7.7	29.8	60	84	33.0	197	0.23		
	27	(土)	雨		16.5	17.0	2.1	2.1	7.6	7.7	29.6							
	28	(日)	晴		16.9	18.1	3.5	2.3	7.6	7.7	29.6							7
	29	(月)	晴		17.2	18.6	4.0	2.6	7.6	7.6	29.5							
	30	(火)	曇		17.2	17.9	3.4	2.7	7.6	7.6	29.7	59	84	35.4	209	0.21		
	最高			19.8	18.5	18.6	5.3	4.1	8.0	7.9	35.0	71	98	41.6	222	0.34	7	2
	最低			19.8	11.1	11.5	2.1	2.1	7.6	7.6	29.5	59	84	30.9	187	0.15		
	平均			19.8	14.5	15.3	3.3	2.8	7.8	7.7	31.9	65	91	36.6	205	0.21		
	合計																9	2

多項目試験結果			
実施日		4月4日	
気温	°C	19.8	
項目	単位	原水	配水
水温	°C	11.7	12.4
濁度	度	2.9	2.5
pH		7.7	7.8
電気伝導率	mS/m		32.8
酸消費量	mg/L		66
全硬度	mg/L		92
カルシウム硬度	mg/L		55
マグネシウム硬度	mg/L		37
塩化物イオン	mg/L		37.3
全蒸発残留物	mg/L		198
全鉄	mg/L		0.15
COD	mg/L		2.9
BOD	mg/L		1.4
溶存酸素	mg/L		10.4
全マンガン	mg/L		0.01
硝酸性窒素	mg/L		2.57
全窒素	mg/L		2.80
全リン	mg/L		0.20
硫酸イオン	mg/L		25.6
シリカ	mg/L		26.8
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。 ・9日の薬品使用は注入ポンプの試運転による。 ・28日の薬品注入は原水濁度上昇に伴う水処理運転による。		

皿木分場

令和6年度

月	日	曜日	天候	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		多項目試験結果				
					原水	配水	原水	配水	原水	配水							配水	配水					PAC(kg)
5月	1	(水)	雨		17.3	17.5	2.5	2.3	7.6	7.5	29.5	59	83	34.5	189	0.14			実施日	5月2日			
	2	(木)	晴	21.0	17.5	18.2	2.5	2.3	7.6	7.6	29.4	60	83	32.7	199	0.20			気温	°C	21		
	3	(金)	晴		18.1	18.8	2.6	1.8	7.5	7.6	29.3								項目	単位	原水	配水	
	4	(土)	晴		18.9	19.7	2.1	2.3	7.5	7.6	29.1									水温	°C	17.5	18.2
	5	(日)	晴		19.2	20.5	3.1	2.5	7.7	7.6	29.3									濁度	度	2.5	2.3
	6	(月)	曇		19.0	20.0	2.0	2.1	7.7	7.6	29.3									pH		7.6	7.6
	7	(火)	雨		18.5	18.8	2.1	2.2	7.7	7.7	29.3	58	81	32.5	181	0.18			電気伝導率	mS/m	29.4		
	8	(水)	晴		19.4	20.3	2.8	2.3	7.7	7.7	29.3	57	81	32.8	189	0.20		2	2	酸消費量	mg/L	60	
	9	(木)	雨		18.6	17.4	3.0	2.4	7.8	7.6	29.3	57	81	33.8	189	0.18			全硬度	mg/L	83		
	10	(金)	晴		19.0	19.5	3.3	2.4	7.7	7.6	29.4	56	81	33.0	174	0.15			カルシウム硬度	mg/L	50		
	11	(土)	晴		19.5	20.7	3.6	2.3	7.6	7.5	29.2								マグネシウム硬度	mg/L	32		
	12	(日)	雨		18.9	19.4	3.2	2.4	7.6	7.5	29.3								塩化物イオン	mg/L	32.7		
	13	(月)	雨		19.3	19.7	2.5	2.2	7.6	7.5	29.5	57	80	34.2	200	0.20			全蒸発残留物	mg/L	199		
	14	(火)	曇		19.4	19.1	2.7	2.2	7.7	7.7	29.5	56	81	34.7	169	0.20			全鉄	mg/L	0.20		
	15	(水)	晴		20.0	21.1	3.0	2.2	7.7	7.6	29.3	55	80	33.9	188	0.24			COD	mg/L	2.8		
	16	(木)	雨		19.2	19.0	3.2	3.1	7.5	7.5	28.8	56	80	33.0	161	0.16			BOD	mg/L	0.7		
	17	(金)	晴		20.0	21.1	3.7	2.7	7.6	7.6	29.0	56	80	33.3	159	0.18			溶存酸素	mg/L	10.1		
	18	(土)	晴		19.8	20.8	3.6	1.9	7.5	7.5	29.0								全マンガン	mg/L	0.02		
	19	(日)	曇		19.7	20.4	3.5	2.0	7.5	7.5	28.9								硝酸性窒素	mg/L	2.14		
	20	(月)	雨		19.5	19.4	2.5	1.9	7.6	7.5	29.0	56	80	33.8	178	0.07			全窒素	mg/L	2.56		
	21	(火)	晴		20.3	21.3	3.4	1.9	7.5	7.4	28.8	56	82	32.4	204	0.11			全リン	mg/L	0.13		
	22	(水)	曇		20.2	20.6	3.7	2.0	7.5	7.4	28.7	57	79	34.0	175	0.28			硫酸イオン	mg/L	24.2		
	23	(木)	曇		20.4	20.9	3.2	2.0	7.5	7.5	28.8	56	80	32.4	198	0.18			シリカ	mg/L	22.7		
	24	(金)	晴		20.4	21.7	3.0	2.1	7.5	7.4	28.7	56	79	31.6	216	0.11			色度	度	4		
	25	(土)	曇		21.2	21.1	2.1	1.6	7.5	7.5	28.7								懸濁物質	mg/L	1		
	26	(日)	晴		21.5	21.8	2.4	1.9	7.6	7.5	28.7												
	27	(月)	曇		21.1	21.3	3.2	1.9	7.6	7.6	28.7	56	80	33.4	192	0.20							
	28	(火)	雨		21.6	21.8	2.4	1.9	7.6	7.6	28.8	56	78	31.9	186	0.13		4					
	29	(水)	曇		21.2	21.1	2.4	1.8	7.6	7.6	28.8	57	80	31.8	183	0.13							
	30	(木)	晴		22.1	22.5	3.0	2.0	7.6	7.5	28.7	56	81	34.2	200	0.11							
	31	(金)	雨		21.1	20.9	2.1	1.6	7.8	7.5	28.8	55	80	29.3	182	0.09							
	最高			21.0	22.1	22.5	3.7	3.1	7.8	7.7	29.5	60	83	34.7	216	0.28		4	2				
	最低			21.0	17.3	17.4	2.0	1.6	7.5	7.4	28.7	55	78	29.3	159	0.07							
	平均			21.0	19.7	20.2	2.9	2.1	7.6	7.5	29.1	57	80	33.0	186	0.16							
	合計																	6	2				

備考
 ・月に1回測定している部分を水色で示しています。
 ・8日の薬品使用は注入ポンプの試運転による。
 ・28日の薬品注入は原水濁度上昇に伴う水処理運転による。