

郡本浄水場

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 LAS(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		
4月	1	(月)	曇	7.0	12.8	11.5	11.7	2.1	1.9	7.9	7.8	26.8	26.8	101	111	11.3	179	0.25	
	2	(火)	晴		16.2	11.8	12.0	1.8	1.5	7.9	7.8	26.8	26.8	100	110	11.3	199	0.24	
	3	(水)	曇	12.5	16.6	12.0	12.2	1.7	1.5	7.9	7.8	26.7	26.8	99	110	11.4	152	0.25	
	4	(木)	曇	11.0	15.0	12.2	12.4	1.6	1.5	7.8	7.8	26.6	26.6	100	110	11.3	182	0.25	
	5	(金)	曇	3.0	9.4	12.3	12.4	1.5	1.4	7.8	7.8	26.4	26.5	99	109	11.2	207	0.23	
	6	(土)	曇	4.0	10.7	12.6	12.6	1.9	1.6	7.8	7.8	26.2	25.9						
	7	(日)	曇	9.0	16.4	12.6	12.9	1.8	1.7	7.8	7.8	26.1	26.1						
	8	(月)	曇		19.8	13.0	13.2	1.8	1.1	7.7	7.7	25.7	25.6	96	107	10.9	206	0.32	
	9	(火)	雨	33.5	21.0	12.9	13.4	1.3	1.2	7.7	7.7	25.5	25.7	94	105	11.0	148	0.28	
	10	(水)	晴		12.4	13.0	13.3	1.5	1.3	7.7	7.7	25.7	25.8	94	105	11.2	171	0.28	
	11	(木)	晴		16.5	13.2	13.6	1.3	1.2	7.8	7.7	25.5	25.6	93	105	11.2	172	0.31	
	12	(金)	曇	0.5	14.9	13.5	13.6	1.7	1.5	7.7	7.7	25.3	25.3	93	104	11.0	168	0.27	
	13	(土)	晴		18.5	13.7	14.0	2.0	1.9	7.7	7.7	25.0	25.1						
	14	(日)	晴		20.2	13.8	14.2	1.6	1.5	7.7	7.7	24.8	24.8						
	15	(月)	晴		22.1	14.0	14.4	1.6	1.5	7.7	7.7	24.8	24.9	93	104	10.6	183	0.28	
	16	(火)	曇		20.1	14.2	14.5	1.5	1.4	7.7	7.7	24.8	24.9	92	104	10.7	171	0.23	
	17	(水)	曇		21.0	14.4	14.7	1.5	1.4	7.7	7.7	24.8	24.9	92	103	10.6	161	0.25	
	18	(木)	曇	5.0	20.6	14.7	15.0	1.7	1.4	7.7	7.7	24.8	24.9	92	101	10.7	160	0.17	
	19	(金)	晴		19.9	14.9	15.2	1.8	1.5	7.7	7.7	24.8	24.8	90	101	10.3	191	0.29	
	20	(土)	晴		21.0	15.2	15.5	1.1	1.0	7.7	7.7	24.9	24.8						
	21	(日)	曇	7.0	19.8	15.4	15.7	1.6	1.4	7.6	7.6	24.5	24.6						
	22	(月)	曇	9.5	14.6	15.7	15.8	1.7	1.5	7.6	7.6	24.2	24.3	90	101	11.0	203	0.27	
	23	(火)	曇		17.4	15.9	16.1	1.7	1.5	7.6	7.6	24.8	24.9	89	102	10.4	201	0.20	
	24	(水)	雨	5.5	15.6	16.1	16.2	1.7	1.3	7.6	7.6	24.8	24.8	90	101	11.3	198	0.20	
	25	(木)	晴	0.5	20.9	16.1	16.5	1.4	1.2	7.6	7.6	24.8	24.8	89	101	11.2	208	0.18	
	26	(金)	晴		22.3	16.3	16.6	1.1	1.0	7.6	7.6	24.8	24.8	90	102	11.2	215	0.22	
	27	(土)	雨	0.5	18.7	16.5	16.6	1.1	0.9	7.6	7.6	24.7	24.7						
	28	(日)	晴		24.3	16.5	16.9	0.9	0.6	7.6	7.6	24.8	24.5						
	29	(月)	晴		24.6	16.8	17.1	0.9	0.5	7.6	7.6	24.7	24.5						
	30	(火)	曇		21.1	16.9	17.2	0.7	0.5	7.6	7.6	24.7	24.4	89	102	11.4	198	0.16	
	最高			33.5	24.6	16.9	17.2	2.1	1.9	7.9	7.8	26.8	26.8	101	111	11.4	215	0.32	
	最低			9.4	11.5	11.7	0.7	0.5	7.6	7.6	24.2	24.3	89	101	10.3	148	0.16		
	平均			18.1	14.3	14.5	1.5	1.3	7.7	7.7	25.3	25.3	94	105	11.0	184	0.24		
	合計			108.5															0

多項目試験結果

実施日	4月4日			
気温	°C	15.0		
項目	単位	原水	配水	西広※
水温	°C	12.2	12.4	14.7
濁度	度	1.6	1.5	22.0
pH		7.8	7.8	7.8
電気伝導率	mS/m	26.6	26.6	19.5
酸消費量	mg/L	98	100	67
全硬度	mg/L	110	110	78
カルシウム硬度	mg/L	77	74	54
マグネシウム硬度	mg/L	33	35	24
塩化物イオン	mg/L	11.2	11.3	9.3
全蒸発残留物	mg/L	205	182	196
全鉄	mg/L	0.25	0.25	1.09
COD	mg/L	3.2	3.3	5.5
BOD	mg/L	0.8	0.7	2.3
溶存酸素	mg/L	9.1	9.8	9.9
全マンガン	mg/L	0.02	0.02	0.07
硝酸性窒素	mg/L	0.57	0.67	0.43
全窒素	mg/L	1.05	0.86	0.96
全リン	mg/L	0.11	0.11	0.19
硫酸イオン	mg/L	25.0	23.7	17.5
シリカ	mg/L	25.6	25.8	25.0
色度	度	6	6	18
懸濁物質	mg/L	1	1	19
備考	・月に1回測定している部分を水色で示しています。 ※西広=養老川から山倉ダムに送水している取水施設			

郡本浄水場

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 LAS(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		
5月	1	(水)	雨	32.5	17.4	17.2	17.4	1.7	2.5	7.6	7.5	24.7	24.7	90	101	11.4	187	0.13	
	2	(木)	曇	1.5	17.3	17.4	17.7	1.3	1.0	7.6	7.6	24.6	24.6	90	101	11.3	189	0.13	
	3	(金)	晴		20.8	17.4	17.8	1.7	1.1	7.5	7.6	24.6	24.7						
	4	(土)	晴		24.4	17.5	17.8	2.5	2.3	7.5	7.5	24.5	24.5						
	5	(日)	晴		26.2	17.6	18.0	2.7	2.2	7.5	7.5	24.5	24.6						
	6	(月)	曇		23.3	17.8	18.1	2.5	2.2	7.5	7.5	24.6	24.6						
	7	(火)	雨	11.0	19.9	17.9	18.1	2.5	1.9	7.5	7.5	24.6	24.6	88	99	10.8	178	0.22	
	8	(水)	曇	0.5	22.6	18.1	18.5	2.9	2.4	7.5	7.5	24.6	24.7	89	101	10.9	164	0.25	
	9	(木)	雨	2.0	12.2	18.2	18.3	3.1	2.4	7.5	7.5	24.7	24.7	88	101	10.6	176	0.20	
	10	(金)	晴		20.5	18.3	18.6	2.9	2.5	7.5	7.5	24.8	24.8	89	101	10.4	158	0.21	
	11	(土)	晴		23.4	18.4	18.8	2.8	2.6	7.5	7.5	24.5	24.6						
	12	(日)	曇		21.3	18.5	18.7	3.0	2.4	7.5	7.5	24.4	24.7						
	13	(月)	雨	62.5	21.3	18.6	19.0	3.4	3.1	7.5	7.6	25.0	24.8	91	102	11.1	187	0.27	
	14	(火)	晴		17.2	18.8	18.9	3.0	2.7	7.5	7.5	25.1	25.1	91	101	10.9	175	0.28	
	15	(水)	晴	1.5	22.2	18.9	19.3	3.0	2.8	7.5	7.5	25.1	26.3	92	102	10.6	166	0.19	
	16	(木)	曇	37.0	17.3	18.9	19.1	3.8	3.3	7.5	7.5	25.0	24.9	91	101	11.1	174	0.24	
	17	(金)	晴		22.9	19.0	19.4	5.2	3.9	7.5	7.5	24.5	24.7	90	102	10.6	172	0.29	
	18	(土)	晴		24.8	19.1	19.5	5.4	5.1	7.5	7.5	24.2	24.0						
	19	(日)	曇	0.5	22.2	19.2	19.4	4.9	4.7	7.5	7.5	23.8	23.9						
	20	(月)	雨	19.0	16.6	19.3	19.3	4.4	4.2	7.4	7.5	24.2	23.8	88	98	10.5	186	0.30	
	21	(火)	曇		25.4	19.4	19.7	4.8	4.3	7.5	7.4	24.0	24.1	88	98	10.5	198	0.27	
	22	(水)	曇		21.1	19.4	19.7	5.2	4.7	7.4	7.4	24.1	24.1	88	99	10.3	168	0.43	
	23	(木)	曇		22.8	19.5	19.7	4.5	4.4	7.4	7.5	24.1	24.1	88	97	10.2	181	0.40	
	24	(金)	曇		24.9	19.6	19.9	4.3	4.2	7.4	7.4	24.1	24.1	88	97	10.3	157	0.36	
	25	(土)	曇		21.4	19.7	20.0	4.1	4.2	7.5	7.4	24.0	24.0						
	26	(日)	晴		24.2	19.8	20.1	4.2	4.6	7.4	7.4	24.1	24.1						
	27	(月)	曇	0.5	23.0	19.9	20.1	4.5	4.3	7.4	7.4	24.2	24.1	88	98	10.0	163	0.25	
	28	(火)	雨	19.0	24.2	20.0	20.4	4.4	4.5	7.4	7.4	24.2	24.1	88	98	10.2	151	0.32	
	29	(水)	曇	2.5	19.8	20.1	20.3	4.4	4.6	7.4	7.4	24.2	24.2	89	99	10.2	174	0.24	
	30	(木)	晴		24.8	20.3	20.6	4.9	4.4	7.4	7.4	24.3	24.3	89	99	10.4	198	0.23	
	31	(金)	雨	43.5	16.2	20.4	20.5	4.2	4.3	7.4	7.4	24.3	24.2	89	99	10.2	183	0.33	
	最高			62.5	26.2	20.4	20.6	5.4	5.1	7.6	7.6	25.1	26.3	92	102	11.4	198	0.43	
	最低				12.2	17.2	17.4	1.3	1.0	7.4	7.4	23.8	23.8	88	97	10.0	151	0.13	
	平均				21.3	18.8	19.1	3.6	3.3	7.5	7.5	24.4	24.5	89	100	10.6	175	0.26	
	合計			233.5															0

多項目試験結果

実施日	5月2日			
気温	°C	17.3		
項目	単位	原水	配水	西広※
水温	°C	17.4	17.7	18.7
濁度	度	1.3	1.0	29.9
pH		7.58	7.6	7.8
電気伝導率	mS/m	24.6	24.6	23.2
酸消費量	mg/L	88	90	84
全硬度	mg/L	101	101	95
カルシウム硬度	mg/L	70	69	65
マグネシウム硬度	mg/L	31	32	30
塩化物イオン	mg/L	10.2	11.3	10.9
全蒸発残留物	mg/L	185	189	210
全鉄	mg/L	0.15	0.13	1.30
COD	mg/L	3.7	3.6	6.5
BOD	mg/L	1.5	0.7	2.5
溶存酸素	mg/L	6.7	8.0	8.5
全マンガン	mg/L	0.03	0.02	0.10
硝酸性窒素	mg/L	0.65	0.70	0.55
全窒素	mg/L	0.90	0.94	1.33
全リン	mg/L	0.10	0.08	0.18
硫酸イオン	mg/L	22.5	22.8	20.7
シリカ	mg/L	25.7	26.0	26.2
色度	度	5	5	19
懸濁物質	mg/L	1	1	34
備考	・月に1回測定している部分を水色で示しています。 ※西広=養老川から山倉ダムに送水している取水施設			