

郡本浄水場

令和5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	(月)	曇		17.8	18.0	18.1	2.2	1.4	7.7	7.7	28.4	28.6	100	110	11.8	175	0.16		
	2	(火)	晴		17.8	18.1	18.4	1.6	1.4	7.7	7.6	28.4	28.4	100	111	11.6	191	0.16		
	3	(水)	晴		21.5	18.4	18.5	1.6	1.5	7.7	7.7	28.3	27.8							
	4	(木)	晴		23.4	18.5	18.7	1.4	1.2	7.7	7.6	28.2	28.0							
	5	(金)	晴		23.5	18.7	18.9	1.4	1.3	7.7	7.7	28.3	28.3							
	6	(土)	晴		24.7	18.8	19.0	1.6	1.2	7.7	7.7	28.3	28.0							
	7	(日)	雨		66.5	21.2	19.5	1.7	1.4	7.8	7.8	27.7	27.9							
	8	(月)	雨		65.0	12.4	19.3	1.9	1.7	7.8	7.8	27.8	28.0	98	107	11.4	184	0.13		
	9	(火)	晴			16.8	19.0	19.3	1.9	1.5	7.8	7.8	27.8	27.9	99	107	11.0	179	0.17	
	10	(水)	晴			19.4	19.0	19.2	2.4	2.0	7.8	7.7	27.6	27.8	97	105	11.2	173	0.22	
	11	(木)	晴			20.4	18.9	19.1	2.9	2.6	7.7	7.6	27.3	27.4	96	106	11.1	190	0.31	
	12	(金)	曇			18.2	19.0	19.2	2.6	2.3	7.7	7.7	27.3	27.5	97	104	11.5	172	0.15	
	13	(土)	曇			20.2	19.0	19.2	2.5	2.5	7.7	7.7	27.2	27.0						
	14	(日)	曇			19.2	19.0	19.2	2.7	2.2	7.6	7.6	27.1	27.0						
	15	(月)	曇		2.5	19.7	19.1	19.3	2.9	2.3	7.6	7.5	26.9	26.9	98	105	11.2	193	0.18	
	16	(火)	晴			23.1	19.1	19.4	3.2	2.9	7.6	7.6	26.6	26.7	96	102	11.3	191	0.21	
	17	(水)	晴			26.9	19.1	19.5	2.2	1.9	7.6	7.6	26.7	26.7	97	101	11.2	198	0.12	
	18	(木)	晴			29.0	19.2	19.6	2.9	2.3	7.6	7.6	26.7	26.8	97	104	11.0	198	0.15	
	19	(金)	曇		8.5	24.2	19.4	19.6	2.9	2.4	7.7	7.7	27.0	27.1	94	104	11.3	204	0.18	
	20	(土)	曇			18.3	19.5	19.7	2.9	2.5	7.8	7.8	26.8	27.0						
	21	(日)	晴			23.7	19.7	20.0	3.2	2.6	7.8	7.8	26.9	27.0						
	22	(月)	曇			24.1	19.9	20.2	3.1	2.6	7.8	7.8	26.9	27.0	95	104	11.3	203	0.16	
	23	(火)	雨		27.0	13.6	19.9	19.9	3.1	2.7	7.7	7.7	26.8	26.9	96	103	11.1	202	0.14	
	24	(水)	晴			20.0	20.0	20.2	3.2	2.6	7.7	7.8	26.9	26.9	95	104	11.2	177	0.14	
	25	(木)	曇			19.4	20.1	20.3	3.9	2.9	7.7	7.7	26.7	26.2	93	103	11.1	181	0.11	
	26	(金)	曇			22.0	19.9	20.1	4.3	3.4	7.7	7.7	26.4	26.5	95	102	11.1	185	0.19	
	27	(土)	晴			23.1	20.0	20.2	3.5	3.1	7.7	7.7	26.4	26.5						
	28	(日)	曇			23.7	20.1	20.4	3.8	3.0	7.7	7.7	26.4	26.4						
	29	(月)	雨		19.0	21.5	20.2	20.3	3.0	2.6	7.7	7.6	26.4	26.6	95	103	11.2	169	0.16	
	30	(火)	雨		1.0	20.6	20.3	20.5	2.9	2.3	7.7	7.7	26.6	26.6	96	102	11.0	180	0.12	
	31	(水)	曇		1.5	18.1	20.4	20.5	3.4	2.6	7.7	7.7	26.4	26.6	96	103	11.2	173	0.17	
	最高			66.5	29.0	20.4	20.5	4.3	3.4	7.8	7.8	28.4	28.6	100	111	11.8	204	0.31		
	最低				12.4	18.0	18.1	1.4	1.2	7.6	7.5	26.4	26.2	93	101	11.0	169	0.11		
	平均				20.9	19.3	19.5	2.7	2.2	7.7	7.7	27.2	27.2	97	105	11.2	186	0.17		
	合計			191.0															0	

多項目試験結果

実施日		5月11日		
気温	°C	20.4		
項目	単位	原水	配水	西広※
水温	°C	18.9	19.1	19.8
濁度	度	2.9	2.6	17.5
pH		7.69	7.6	7.7
電気伝導率	mS/m	27.3	27.4	20.5
酸消費量	mg/L	97	96	75
全硬度	mg/L	106	106	81
カルシウム硬度	mg/L	73	72	55
マグネシウム硬度	mg/L	33	34	26
塩化物イオン	mg/L	11.3	11.1	9.3
全蒸発残留物	mg/L	180	190	165
全鉄	mg/L	0.21	0.31	0.89
COD	mg/L	3.5	3.6	6.0
BOD	mg/L	1.5	1.4	2.8
溶存酸素	mg/L	6.1	6.9	7.4
全マンガン	mg/L	0.04	0.03	0.07
硝酸性窒素	mg/L	0.44	0.48	0.46
全窒素	mg/L	0.77	0.80	1.05
全リン	mg/L	0.10	0.10	0.16
硫酸イオン	mg/L	20.7	20.7	16.2
シリカ	mg/L	26.7	27.5	25.4
色度	度	7	6	18
懸濁物質	mg/L	3	3	20
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5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		
6月	1	(木)	晴		24.7	20.5	20.8	3.6	2.8	7.7	7.7	26.7	26.7	96	102	11.3	197	0.12	
	2	(金)	雨	72.5	22.1	20.5	20.7	3.6	2.8	7.7	7.6	26.7	26.6	95	102	11.3	155	0.12	
	3	(土)	雨	79.0	17.0	20.5	20.7	2.8	2.4	7.7	7.6	26.8	26.5						
	4	(日)	晴		25.9	20.6	21.0	2.1	1.6	7.6	7.6	26.4	26.6						
	5	(月)	晴		26.8	20.9	21.1	5.3	2.8	7.6	7.5	25.9	26.3	94	101	11.1	187	0.14	
	6	(火)	曇	4.5	24.3	21.0	21.3	6.3	4.4	7.6	7.6	25.4	25.6	90	97	11.0	178	0.29	
	7	(水)	曇	3.0	22.7	21.0	21.3	6.5	5.0	7.6	7.5	23.5	23.6	88	94	10.6	177	0.28	
	8	(木)	晴	0.5	26.8	21.1	21.5	5.8	4.8	7.6	7.6	23.8	23.7	88	93	10.3	183	0.29	
	9	(金)	雨	25.0	23.4	21.2	21.4	5.0	4.2	7.5	7.5	23.8	23.8	86	93	10.4	143	0.26	
	10	(土)	曇		23.6	21.2	21.5	4.4	3.7	7.5	7.5	23.6	23.8						
	11	(日)	曇	12.5	20.8	21.2	21.4	6.3	5.0	7.5	7.5	22.4	22.7						
	12	(月)	曇	13.0	22.2	21.2	21.5	5.5	4.7	7.5	7.5	22.8	23.0	82	91	10.2	141	0.27	
	13	(火)	曇		22.5	21.2	21.5	5.7	5.1	7.4	7.5	22.7	22.6	82	88	9.7	121	0.39	
	14	(水)	曇	0.5	25.7	21.4	21.7	4.6	5.0	7.5	7.5	22.9	22.9	84	91	9.8	121	0.31	
	15	(木)	曇	5.0	23.0	21.5	21.6	3.8	3.6	7.4	7.5	22.8	23.0	81	92	9.8	120	0.25	
	16	(金)	曇	0.5	26.8	21.6	22.0	4.8	4.1	7.5	7.5	23.0	22.9	83	92	9.8	177	0.24	
	17	(土)	晴		27.9	21.8	22.1	3.7	3.7	7.5	7.5	23.1	22.9						
	18	(日)	曇		29.3	21.9	22.3	3.9	3.5	7.6	7.6	23.0	23.1						
	19	(月)	曇		25.0	22.1	22.4	3.9	3.2	7.6	7.6	23.0	23.1	86	91	9.6	151	0.19	
	20	(火)	曇		24.8	22.2	22.4	3.9	3.5	7.6	7.6	23.2	23.2	85	91	9.9	124	0.19	
	21	(水)	晴		25.0	22.3	22.6	4.2	3.4	7.6	7.7	23.3	23.3	86	93	9.9	125	0.16	
	22	(木)	曇	3.0	22.0	22.4	22.6	4.1	3.2	7.6	7.7	23.4	23.3	86	93	9.8	159	0.18	
	23	(金)	曇	1.5	20.7	22.5	22.6	3.4	3.0	7.6	7.6	24.4	24.4	87	95	9.8	162	0.16	
	24	(土)	晴	0.5	26.6	22.5	22.8	3.8	2.8	7.6	7.6	24.6	24.6						
	25	(日)	晴		27.3	22.5	23.0	3.6	2.9	7.6	7.6	24.7	24.9						
	26	(月)	曇		27.4	22.6	22.9	3.3	2.5	7.6	7.6	24.8	24.8	88	96	9.9	186	0.11	
	27	(火)	晴		27.9	22.7	23.1	3.1	2.2	7.6	7.6	25.0	25.0	92	97	10.0	182	0.12	
	28	(水)	曇		28.4	22.9	23.2	2.7	2.1	7.6	7.7	25.1	25.1	90	95	10.0	175	0.10	
	29	(木)	晴		30.3	23.1	23.5	2.5	1.9	7.7	7.7	25.2	25.2	90	95	10.1	182	0.12	
	30	(金)	曇		29.6	23.3	23.7	2.7	2.0	7.7	7.7	25.2	25.3	94	96	10.3	190	0.09	
	最高			79.0	30.3	23.3	23.7	6.5	5.1	7.7	7.7	26.8	26.7	96	102	11.3	197	0.39	
	最低			17.0	20.5	20.7	2.1	1.6	7.4	7.5	22.4	22.6	81	88	9.6	120	0.09		
	平均			25.0	21.7	22.0	4.2	3.4	7.6	7.6	24.2	24.3	88	94	10.2	161	0.20		
	合計			221.0															0

多項目試験結果

実施日		6月8日		
気温	°C	26.8		
項目	単位	原水	配水	西広※
水温	°C	21.1	21.5	23.9
濁度	度	5.8	4.8	10.7
pH		7.56	7.6	7.7
電気伝導率	mS/m	23.8	23.7	19.2
酸消費量	mg/L	88	88	68
全硬度	mg/L	95	93	76
カルシウム硬度	mg/L	63	63	51
マグネシウム硬度	mg/L	31.8	30	25
塩化物イオン	mg/L	10.2	10.3	8.2
全蒸発残留物	mg/L	152	183	150
全鉄	mg/L	0.28	0.29	0.85
COD	mg/L	3.8	3.7	5.2
BOD	mg/L	1.8	1.0	2.0
溶存酸素	mg/L	3.6	5.0	8.8
全マンガン	mg/L	0.07	0.04	0.06
硝酸性窒素	mg/L	0.38	0.40	0.43
全窒素	mg/L	0.73	0.68	0.95
全リン	mg/L	0.13	0.10	0.14
硫酸イオン	mg/L	17.4	17.4	14.1
シリカ	mg/L	22	22.0	25.7
色度	度	9	8	16
懸濁物質	mg/L	6	4	11
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5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		
7月	1	(土)	曇	27.0	24.7	23.7	23.7	2.5	1.8	7.7	7.7	25.3	25.1						
	2	(日)	晴	1.0	26.8	24.1	24.0	2.4	1.7	7.7	7.7	25.4	25.3						
	3	(月)	曇		28.3	23.9	24.3	2.5	1.8	7.7	7.7	25.4	25.6	93	98	10.2	154	0.06	
	4	(火)	晴	2.0	27.8	24.1	24.4	2.4	1.9	7.7	7.7	25.7	25.7	94	99	10.2	159	0.06	
	5	(水)	晴		28.3	24.2	24.6	2.6	1.9	7.6	7.7	25.6	25.7	94	97	10.4	158	0.08	
	6	(木)	曇	5.5	23.4	24.4	24.5	2.3	1.7	7.6	7.6	25.7	25.7	94	98	10.2	154	0.12	
	7	(金)	晴		33.2	24.5	24.9	2.6	1.8	7.6	7.6	25.8	25.8	93	98	10.7	194	0.09	
	8	(土)	曇		29.1	24.7	25.0	2.7	1.9	7.7	7.7	25.8	25.9						
	9	(日)	曇		30.7	24.8	25.3	2.6	1.9	7.6	7.7	25.9	26.0						
	10	(月)	晴		31.7	25.0	25.5	2.5	1.8	7.6	7.6	26.0	26.0	95	99	10.7	184	0.10	80
	11	(火)	晴		31.7	25.3	25.6	2.4	1.9	7.7	7.6	26.0	26.1	94	99	10.6	177	0.11	240
	12	(水)	晴		32.2	25.5	25.9	2.3	1.8	7.7	7.7	26.0	26.1	95	100	10.6	168	0.11	
	13	(木)	曇		27.5	25.7	25.9	1.9	1.6	7.7	7.7	26.0	26.1	94	99	10.6	163	0.09	
	14	(金)	曇		26.6	25.9	26.1	1.8	1.5	7.7	7.7	26.1	26.2	96	100	10.6	160	0.10	
	15	(土)	曇		29.1	26.0	26.2	1.7	2.0	7.7	7.7	26.2	26.3						
	16	(日)	晴		31.3	26.2	26.5	1.6	1.4	7.7	7.7	26.4	26.5						
	17	(月)	晴		34.0	26.3	26.7	1.6	1.4	7.7	7.7	26.6	26.7						
	18	(火)	晴		35.5	26.5	26.9	1.5	1.5	7.7	7.7	26.8	26.8	97	103	10.8	178	0.11	
	19	(水)	晴		32.8	26.6	27.0	1.5	1.5	7.7	7.7	27.0	27.0	99	104	10.0	186	0.13	
	20	(木)	曇		28.5	26.7	27.0	1.4	1.6	7.7	7.7	27.1	27.1	98	104	9.9	171	0.07	
	21	(金)	晴		29.6	27.0	27.1	1.3	1.4	7.7	7.7	27.1	27.0	99	103	11.0	195	0.17	
	22	(土)	晴		28.1	27.2	27.2	1.2	1.3	7.7	7.7	27.3	27.1						
	23	(日)	晴		29.6	27.1	27.2	1.6	1.3	7.7	7.7	27.4	27.2						
	24	(月)	晴		31.3	27.2	27.5	1.5	1.3	7.7	7.6	27.6	27.6	102	105	11.1	182	0.21	
	25	(火)	晴		32.2	27.2	27.5	1.7	1.2	7.7	7.7	27.8	27.7	101	104	11.1	201	0.16	
	26	(水)	晴		33.4	27.3	27.6	1.7	1.2	7.7	7.6	28.0	28.0	105	106	11.3	165	0.17	
	27	(木)	晴		33.6	27.4	27.7	1.8	1.2	7.7	7.6	28.0	28.0	103	107	11.3	176	0.31	
	28	(金)	晴		33.9	27.5	27.8	1.6	1.2	7.7	7.6	28.0	28.0	104	105	11.0	165	0.17	
	29	(土)	晴		33.2	27.6	27.9	1.9	1.2	7.7	7.6	28.0	28.0						
	30	(日)	晴		33.9	27.8	28.1	2.3	1.4	7.7	7.6	27.9	28.0						
	31	(月)	晴		33.6	28.0	28.4	2.0	1.4	7.6	7.6	27.9	27.9	103	105	11.5	179	0.24	
	最高			27.0	35.5	28.0	28.4	2.7	2.0	7.7	7.7	28.0	28.0	105	107	11.5	201	0.31	240
	最低				23.4	23.7	23.7	1.2	1.2	7.6	7.6	25.3	25.1	93	97	9.9	154	0.06	
	平均				30.5	26.0	26.3	2.0	1.6	7.7	7.7	26.6	26.7	98	102	10.7	173	0.13	
	合計			35.5															320

多項目試験結果

実施日		7月6日		
気温	°C	23.4		
項目	単位	原水	配水	西広※
水温	°C	24.4	24.5	26.8
濁度	度	2.3	1.7	10.5
pH		7.62	7.6	8.7
電気伝導率	mS/m	25.7	25.7	27.5
酸消費量	mg/L	95	94	100
全硬度	mg/L	97	98	108
カルシウム硬度	mg/L	66	66	73
マグネシウム硬度	mg/L	31	32	35
塩化物イオン	mg/L	10.4	10.2	10.6
全蒸発残留物	mg/L	164	154	187
全鉄	mg/L	0.15	0.12	0.13
COD	mg/L	2.9	2.7	5.9
BOD	mg/L	1.0	0.9	3.7
溶存酸素	mg/L	3.9	4.2	10.8
全マンガン	mg/L	0.06	0.05	0.09
硝酸性窒素	mg/L	0.18	0.17	0.28
全窒素	mg/L	0.53	0.44	0.73
全リン	mg/L	0.08	0.07	0.14
硫酸イオン	mg/L	17.3	17.4	18.9
シリカ	mg/L	21.5	21.2	26.3
色度	度	6	5	9
懸濁物質	mg/L	2	2	12
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5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		
8月	1	(火)	曇	5.0	30.4	28.1	28.3	1.9	1.4	7.7	7.6	28.0	27.9	101	105	11.5	189	0.07	
	2	(水)	晴		32.4	28.0	28.4	2.9	1.7	7.6	7.6	28.1	28.0	102	105	11.5	192	0.09	
	3	(木)	晴		34.0	28.0	28.3	3.5	2.0	7.6	7.6	27.9	28.0	103	104	11.4	196	0.12	
	4	(金)	晴		34.1	28.0	28.4	3.2	1.8	7.6	7.5	27.4	27.5	100	103	11.5	155	0.10	
	5	(土)	晴		33.4	28.2	28.5	2.9	1.7	7.6	7.6	27.0	27.0						
	6	(日)	晴	4.5	32.4	28.3	28.6	2.6	1.6	7.6	7.6	26.5	26.6						
	7	(月)	曇		31.7	28.5	28.7	2.8	1.9	7.6	7.6	26.4	26.3	94	100	10.9	181	0.10	
	8	(火)	曇		31.6	28.6	28.9	2.7	2.0	7.6	7.5	26.3	26.2	94	98	10.9	171	0.11	
	9	(水)	曇		31.6	28.8	29.0	2.6	1.9	7.7	7.6	26.4	26.3	94	99	10.9	164	0.09	
	10	(木)	晴	0.5	31.7	28.9	29.1	2.6	1.9	7.7	7.7	26.6	26.5	96	97	11.0	177	0.09	
	11	(金)	晴		30.4	28.9	29.1	2.2	1.8	7.7	7.6	26.8	26.7						
	12	(土)	晴		31.0	29.0	29.2	2.3	1.9	7.6	7.7	27.0	26.7						
	13	(日)	晴	21.5	31.7	29.0	29.2	2.7	2.0	7.6	7.7	27.5	27.3						
	14	(月)	曇	5.0	28.1	29.1	29.4	2.4	1.8	7.7	7.7	27.8	27.6	99	102	11.5	180	0.09	
	15	(火)	曇	5.0	29.7	29.1	29.5	3.1	1.8	7.6	7.6	28.2	28.0	102	107	11.8	169	0.13	
	16	(水)	晴	0.5	32.1	29.2	29.4	3.0	1.7	7.7	7.7	28.3	28.3	103	105	11.9	161	0.15	
	17	(木)	曇		32.9	29.2	29.4	2.4	1.6	7.7	7.6	28.2	28.2	102	104	11.8	176	0.08	
	18	(金)	晴		32.5	29.2	29.5	2.2	1.5	7.6	7.6	28.1	28.1	101	105	11.1	200	0.08	
	19	(土)	晴		32.1	29.4	29.6	2.2	1.5	7.7	7.6	28.1	28.1						
	20	(日)	晴		32.4	29.5	29.8	2.6	1.6	7.7	7.7	28.1	28.0						
	21	(月)	晴		31.8	29.6	29.9	2.9	1.6	7.6	7.6	28.0	28.1	101	104	11.5	194	0.07	
	22	(火)	曇	7.0	28.5	29.8	30.1	3.0	1.9	7.6	7.6	28.3	28.3	102	106	11.6	216	0.08	
	23	(水)	曇	1.5	29.4	29.7	30.0	3.0	1.8	7.6	7.6	28.5	28.5	102	106	11.2	174	0.14	
	24	(木)	曇	0.5	33.2	29.8	30.1	2.8	1.8	7.6	7.6	28.7	28.7	103	105	11.5	167	0.12	
	25	(金)	曇		31.3	29.9	30.1	2.7	2.0	7.6	7.6	28.8	28.8	102	106	11.7	162	0.08	
	26	(土)	晴		31.9	29.9	30.1	2.5	1.7	7.6	7.6	28.9	28.9						
	27	(日)	晴	1.0	29.5	29.9	30.0	2.4	1.7	7.6	7.6	28.8	28.9						
	28	(月)	晴		32.8	29.9	30.1	2.4	1.7	7.6	7.6	29.1	29.1	103	107	12.1	184	0.08	
	29	(火)	晴		33.2	29.8	30.0	2.5	1.6	7.6	7.6	29.2	29.2	105	107	12.0	166	0.11	
	30	(水)	晴		32.1	29.8	30.0	2.3	1.6	7.6	7.6	29.2	29.2	105	107	11.9	165	0.09	
	31	(木)	晴		32.6	29.8	30.1	2.7	1.7	7.6	7.6	29.1	29.1	105	106	11.9	168	0.16	
	最高			21.5	34.1	29.9	30.1	3.5	2.0	7.7	7.7	29.2	29.2	105	107	12.1	216	0.16	
	最低				28.1	28.0	28.3	1.9	1.4	7.6	7.5	26.3	26.2	94	97	10.9	155	0.07	
	平均				31.7	29.1	29.4	2.6	1.7	7.6	7.6	27.9	27.9	101	104	11.5	178	0.10	
	合計			52.0															0

多項目試験結果

実施日		8月3日		
気温	°C	34.0		
項目	単位	原水	配水	西広※
水温	°C	28	28.3	29.8
濁度	度	3.5	2.0	8.1
pH		7.61	7.6	7.9
電気伝導率	mS/m	27.9	28.0	20.7
酸消費量	mg/L	102	103	71
全硬度	mg/L	103	104	77
カルシウム硬度	mg/L	69	70	50
マグネシウム硬度	mg/L	34	34	27
塩化物イオン	mg/L	11.5	11.4	9.3
全蒸発残留物	mg/L	206	196	164
全鉄	mg/L	0.19	0.12	0.46
COD	mg/L	3.9	3.5	6.6
BOD	mg/L	1.8	1.0	3.0
溶存酸素	mg/L	1.4	3.4	7.6
全マンガン	mg/L	0.15	0.04	0.04
硝酸性窒素	mg/L	0.34	0.18	0.54
全窒素	mg/L	0.84	0.66	1.26
全リン	mg/L	0.10	0.09	0.35
硫酸イオン	mg/L	18.5	18.5	17.8
シリカ	mg/L	21.5	21.3	18.8
色度	度	8	6	13
懸濁物質	mg/L	2	2	11
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5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		
9月	1	(金)	晴		32.6	29.8	30.1	2.3	1.5	7.6	7.6	29.1	29.1	105	106	11.8	186	0.08	
	2	(土)	晴		32.1	29.8	30.0	2.7	1.6	7.6	7.6	29.1	28.9						
	3	(日)	晴	1.0	30.6	29.7	30.0	2.7	1.5	7.6	7.6	29.0	29.2						
	4	(月)	曇	9.0	27.4	29.7	29.8	2.1	1.3	7.6	7.6	29.6	29.5	105	106	12.3	213	0.06	
	5	(火)	晴		31.7	29.6	29.9	1.9	1.3	7.7	7.7	29.3	29.1	102	105	11.9	200	0.07	
	6	(水)	曇	2.5	29.0	29.4	29.6	2.9	1.6	7.7	7.6	29.6	29.6	107	106	11.2	179	0.11	
	7	(木)	曇	1.0	27.0	29.2	29.4	3.8	2.0	7.7	7.7	29.9	29.8	107	108	12.1	190	0.14	
	8	(金)	雨	206.0	20.2	28.9	28.6	2.6	1.6	8.0	7.7	27.7	29.0	106	104	11.4	189	0.08	
	9	(土)	曇	5.0	27.9	28.5	28.6	3.1	1.7	7.9	7.8	27.2	27.2						
	10	(日)	晴		30.4	28.4	28.5	2.5	1.9	7.9	7.8	27.0	27.0						
	11	(月)	晴		30.4	28.4	28.7	1.9	1.5	7.8	7.8	26.7	27.0	95	98	11.1	228	0.07	
	12	(火)	晴		27.2	28.3	28.5	1.9	1.2	7.8	7.7	26.9	27.0	96	99	11.2	183	0.14	
	13	(水)	晴		30.0	28.4	28.6	2.1	1.5	7.9	7.8	26.9	27.0	96	96	11.2	165	0.07	
	14	(木)	曇		31.5	28.3	28.5	1.7	1.3	7.7	7.7	26.8	26.9	97	97	11.1	157	0.06	
	15	(金)	晴		31.7	28.3	28.6	1.7	1.3	7.7	7.7	26.8	27.0	102	97	11.4	151	0.11	
	16	(土)	曇		29.4	28.3	28.4	2.0	1.4	7.6	7.6	26.7	26.8						
	17	(日)	曇		30.9	28.2	28.5	2.1	1.6	7.5	7.6	26.4	26.7						
	18	(月)	晴		31.8	28.2	28.5	1.7	1.3	7.5	7.5	26.5	26.7						
	19	(火)	晴		32.1	28.2	28.4	2.1	1.5	7.6	7.6	26.7	26.8	101	97	11.0	123	0.09	
	20	(水)	晴		29.7	28.2	28.4	2.5	1.8	7.5	7.5	26.7	26.8	94	98	11.0	159	0.09	
	21	(木)	曇	0.5	28.5	28.2	28.3	2.6	1.7	7.5	7.5	26.8	26.9	93	98	10.8	153	0.07	
	22	(金)	曇	20.0	27.4	28.2	28.4	3.4	2.5	7.9	7.8	26.8	26.9	92	98	11.4	192	0.09	
	23	(土)	雨	1.0	21.1	28.0	28.0	2.2	1.2	8.0	7.9	26.5	26.6						
	24	(日)	曇		22.7	27.4	27.5	3.3	2.5	7.8	7.9	26.5	26.9						
	25	(月)	曇		22.1	26.8	27.0	4.2	3.0	7.8	7.9	26.9	27.0	92	98	11.1	173	0.15	
	26	(火)	晴		26.4	26.9	26.8	3.3	3.1	7.9	7.9	26.9	26.7	93	100	11.2	226	0.09	
	27	(水)	曇		27.6	26.4	26.7	2.9	2.3	7.8	7.8	27.1	27.1	94	99	11.4	187	0.08	
	28	(木)	曇		29.1	26.3	26.5	3.1	2.1	7.8	7.7	27.2	27.3	97	100	11.2	174	0.09	
	29	(金)	曇		26.9	26.2	26.4	2.8	1.7	7.8	7.7	27.3	27.3	95	101	11.5	175	0.11	
	30	(土)	曇		26.9	26.1	26.4	3.2	2.0	7.8	7.8	27.6	27.4						
	最高			206.0	32.6	29.8	30.1	4.2	3.1	8.0	7.9	29.9	29.8	107	108	12.3	228	0.15	
	最低				20.2	26.1	26.4	1.7	1.2	7.5	7.5	26.4	26.6	92	96	10.8	123	0.06	
	平均				28.4	28.2	28.4	2.6	1.8	7.7	7.7	27.5	27.6	98	101	11.4	180	0.09	
	合計			246.0															0

多項目試験結果

実施日	9月7日			
気温	°C	27.0		
項目	単位	原水	配水	西広※
水温	°C	29.2	29.4	28.1
濁度	度	3.8	2.0	7.2
pH		7.69	7.7	8.4
電気伝導率	mS/m	29.9	29.8	31.3
酸消費量	mg/L	108	107	116
全硬度	mg/L	107	108	116
カルシウム硬度	mg/L	70	71	76
マグネシウム硬度	mg/L	37.1	37	40
塩化物イオン	mg/L	11.9	12.1	11.7
全蒸発残留物	mg/L	211	190	257
全鉄	mg/L	0.08	0.14	0.32
COD	mg/L	3.8	3.1	4.7
BOD	mg/L	1.5	1.5	3.1
溶存酸素	mg/L	2.2	3.6	9.3
全マンガン	mg/L	0.07	0.04	0.07
硝酸性窒素	mg/L	0.29	0.37	0.29
全窒素	mg/L	0.71	0.72	1.21
全リン	mg/L	0.10	0.10	0.17
硫酸イオン	mg/L	20.5	20.5	22.2
シリカ	mg/L	22.5	22.6	24.7
色度	度	6	5	10
懸濁物質	mg/L	2	1	10
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5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			
10月	1	(日)	曇	0.5	29.9	26.1	26.3	3.2	2.0	7.8	7.7	27.8	27.7							
	2	(月)	曇		23.5	26.0	26.2	3.0	2.1	7.7	7.7	28.0	28.0	96	104	11.3	183	0.13		
	3	(火)	晴		24.4	25.9	26.1	3.3	2.4	7.8	7.8	27.9	28.0	97	107	11.4	204	0.11		
	4	(水)	曇		3.5	19.0	25.7	25.8	3.4	2.4	7.7	7.7	28.2	28.3	98	107	11.5	178	0.11	
	5	(木)	曇			21.5	25.5	25.6	3.7	2.6	7.9	7.8	28.1	28.3	97	106	11.1	195	0.18	
	6	(金)	晴			22.6	24.6	24.9	5.4	3.5	7.9	7.9	28.2	28.3	99	107	11.9	214	0.18	
	7	(土)	晴			22.0	24.1	24.3	5.4	3.4	8.0	8.0	27.4	27.7						
	8	(日)	曇		1.0	19.5	23.7	23.9	5.2	3.3	8.0	7.9	27.2	27.5						
	9	(月)	雨		21.0	15.5	23.3	23.5	4.5	3.4	8.0	7.9	27.8	27.4						
	10	(火)	曇		17.0	20.0	22.7	23.0	4.8	3.6	7.9	7.9	28.2	28.2	98	108	11.7	203	0.23	
	11	(水)	晴			21.1	22.4	22.6	4.9	3.7	7.9	7.9	27.9	28.0	100	106	11.4	212	0.20	
	12	(木)	晴			20.5	22.3	22.6	4.0	3.8	8.0	7.9	27.9	28.0	99	108	11.5	168	0.20	
	13	(金)	晴			20.1	22.1	22.4	4.0	3.5	7.9	7.9	27.8	28.0	99	108	11.7	156	0.38	
	14	(土)	晴		5.0	19.9	21.8	22.1	3.8	3.6	8.1	8.1	27.6	27.8						
	15	(日)	雨		48.5	14.8	21.4	21.6	4.8	3.7	7.9	7.9	28.3	28.2						
	16	(月)	晴			20.6	21.2	21.5	3.9	3.9	8.0	8.0	27.8	28.0	102	108	11.5	159	0.38	
	17	(火)	晴			21.4	21.0	21.3	6.1	4.9	7.9	7.9	28.3	28.2	98	110	11.7	154	0.24	
	18	(水)	曇			20.7	20.9	21.2	6.1	5.4	7.8	7.8	28.2	28.1	98	109	11.3	167	0.28	
	19	(木)	晴			23.5	21.0	21.1	6.1	5.3	7.8	7.8	28.2	28.0	100	109	11.1	147	0.26	
	20	(金)	晴			25.8	20.7	21.1	6.0	5.6	7.8	7.7	28.1	28.1	99	107	10.9	209	0.29	
	21	(土)	曇		0.5	18.7	20.8	21.0	6.2	5.5	8.0	7.9	28.2	28.1						
	22	(日)	晴			16.5	20.8	21.0	5.2	5.6	8.2	8.0	28.1	28.2						
	23	(月)	晴			18.1	20.5	20.8	5.3	5.4	8.3	8.2	28.0	28.1	100	109	11.2	185	0.26	80
	24	(火)	晴			20.1	20.3	20.5	5.4	5.8	8.1	8.1	28.3	28.4	101	110	11.4	208	0.24	
	25	(水)	晴			20.6	20.1	20.4	5.7	5.2	8.0	8.0	28.6	28.5	102	110	11.4	212	0.30	
	26	(木)	晴			19.6	19.9	20.2	5.2	5.1	8.0	8.0	28.7	28.7	103	110	11.7	165	0.35	
	27	(金)	晴			21.3	19.8	20.0	4.6	4.6	8.0	8.0	28.7	28.7	103	111	11.4	153	0.24	
	28	(土)	晴			19.9	19.6	19.9	4.9	4.4	7.9	7.9	28.6	28.7						
	29	(日)	曇			14.2	19.5	19.6	5.5	4.7	7.9	7.9	28.7	28.6						
	30	(月)	晴			19.3	19.4	19.7	4.9	4.7	7.9	8.0	28.7	28.7	103	113	11.1	134	0.31	
	31	(火)	晴			19.6	19.3	19.5	4.2	4.1	8.1	8.0	28.6	28.6	103	110	11.3	150	0.25	
	最高			48.5	29.9	26.1	26.3	6.2	5.8	8.3	8.2	28.7	28.7	103	113	11.9	214	0.38	80	
	最低				14.2	19.3	19.5	3.0	2.0	7.7	7.7	27.2	27.4	96	104	10.9	134	0.11		
	平均				20.5	22.0	22.2	4.8	4.1	7.9	7.9	28.1	28.2	100	108	11.4	179	0.24		
	合計			97.0															80	

多項目試験結果

実施日		10月5日		
気温	°C	21.5		
項目	単位	原水	配水	西広※
水温	°C	25.5	25.6	22.0
濁度	度	3.7	2.6	6.7
pH		7.85	7.8	8.1
電気伝導率	mS/m	28.1	28.3	31.1
酸消費量	mg/L	98	97	111
全硬度	mg/L	107	106	124
カルシウム硬度	mg/L	73	72	86
マグネシウム硬度	mg/L	33.5	34	38
塩化物イオン	mg/L	11.4	11.1	11.9
全蒸発残留物	mg/L	171	195	282
全鉄	mg/L	0.11	0.18	0.37
COD	mg/L	4	3.8	5.1
BOD	mg/L	1.5	1.4	2.4
溶存酸素	mg/L	4.4	4.7	9.2
全マンガン	mg/L	0.06	0.04	0.07
硝酸性窒素	mg/L	0.22	0.23	0.20
全窒素	mg/L	0.77	0.66	1.08
全リン	mg/L	0.07	0.07	0.13
硫酸イオン	mg/L	20.3	20.1	23.0
シリカ	mg/L	24.6	25.0	33.5
色度	度	6	5	9
懸濁物質	mg/L	3	2	10
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5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			
1 月	1	(水)	曇		20.7	19.0	19.3	5.4	4.7	7.9	7.9	29.0	28.9	102	111	11.6	200	0.28		
	2	(木)	晴		21.1	18.9	19.2	5.4	4.7	7.9	7.9	29.2	29.1	104	113	11.4	225	0.34		
	3	(金)	晴		22.2	18.8	19.1	5.0	4.5	7.9	7.9	29.2	29.3							
	4	(土)	晴		23.1	18.7	19.0	5.0	4.2	7.9	7.8	29.4	29.4							
	5	(日)	晴		22.0	18.7	19.0	4.2	4.1	7.8	7.8	29.5	29.5							
	6	(月)	曇		0.5	24.6	18.9	19.1	4.2	3.8	7.8	7.8	29.7	29.7	104	117	11.7	224	0.26	
	7	(火)	雨		2.0	23.9	18.9	19.2	3.9	3.5	7.8	7.8	29.8	29.8	105	115	11.7	207	0.24	
	8	(水)	晴			19.2	19.0	19.2	3.9	3.5	7.8	7.8	29.9	29.9	106	117	11.6	243	0.22	
	9	(木)	曇			17.2	19.0	19.2	3.8	3.1	7.8	7.8	30.0	30.0	107	116	11.8	188	0.21	
	10	(金)	晴		2.0	18.7	18.9	19.1	4.3	3.4	7.8	7.8	30.3	30.2	107	118	11.6	186	0.23	
	11	(土)	曇			14.5	18.7	18.9	4.5	3.7	7.7	7.7	30.6	30.5						
	12	(日)	曇		1.0	9.7	18.5	18.6	3.9	3.3	7.8	7.8	29.9	30.1						
	13	(月)	曇			11.6	18.0	18.3	4.3	3.5	7.9	7.9	29.9	29.9	105	116	11.7	184	0.25	
	14	(火)	晴			14.7	17.6	17.8	3.7	3.2	8.0	7.9	29.7	29.7	107	116	11.8	178	0.24	
	15	(水)	曇			13.0	17.2	17.4	4.1	3.6	8.0	7.9	29.9	29.9	107	116	11.8	170	0.23	
	16	(木)	晴			14.7	16.9	17.1	3.9	3.7	7.9	7.9	29.9	30.0	108	116	11.7	184	0.26	
	17	(金)	雨		45.5	12.5	16.6	16.7	4.4	3.9	7.9	7.9	30.5	30.3	108	118	11.8	190	0.22	
	18	(土)	晴			15.3	16.4	16.5	3.7	3.5	8.0	7.9	29.6	30.0						
	19	(日)	晴			17.6	15.9	16.1	4.4	4.0	7.9	7.9	29.7	29.5						
	20	(月)	晴			15.2	15.5	15.9	5.6	4.9	7.9	7.9	29.9	29.8	108	117	12.1	195	0.32	
	21	(火)	晴			12.8	15.3	15.5	4.4	4.2	8.0	7.9	29.7	29.8	108	115	12.0	176	0.21	
	22	(水)	晴			15.8	15.1	15.4	4.5	4.4	8.0	7.9	29.8	29.9	109	116	11.7	205	0.26	
	23	(木)	曇		1.5	17.0	15.0	15.3	5.3	4.5	7.9	7.9	30.0	30.0						
	24	(金)	晴			22.2	15.1	15.5	4.8	4.3	7.9	7.9	30.1	30.1	109	117	11.9	224	0.27	
	25	(土)	曇			10.2	15.2	15.3	4.8	4.4	8.0	8.0	30.1	30.1						
	26	(日)	曇		1.5	7.8	14.9	15.1	4.1	3.8	8.1	8.0	29.9	29.9						
	27	(月)	曇			11.8	14.6	14.9	4.2	4.0	8.0	8.0	30.1	30.1	109	117	11.9	196	0.27	
	28	(火)	晴		0.5	20.5	14.6	14.9	4.1	4.0	8.0	8.0	30.1	30.1	108	117	12.0	179	0.25	
	29	(水)	晴			14.8	14.5	14.7	3.8	3.9	8.1	8.1	30.1	30.1	108	117	11.9	195	0.21	
	30	(木)	晴			15.2	14.3	14.5	4.4	4.2	8.1	8.1	30.1	30.2	109	118	12.0	213	0.24	
	最高			45.5	24.6	19.0	19.3	5.6	4.9	8.1	8.1	30.6	30.5	109	118	12.1	243	0.34		
	最低				7.8	14.3	14.5	3.7	3.1	7.7	7.7	29.0	28.9	102	111	11.4	170	0.21		
	平均				16.7	17.0	17.2	4.4	4.0	7.9	7.9	29.9	29.9	107	116	11.8	198	0.25		
	合計			54.5															0	

多項目試験結果

実施日		11月2日		
気温	°C	24.2		
項目	単位	原水	配水	西広※
水温	°C	18.9	19.2	16.8
濁度	度	5.4	4.7	5.3
pH		7.88	7.9	8.1
電気伝導率	mS/m	29.2	29.1	31.8
酸消費量	mg/L	104	104	114
全硬度	mg/L	112	113	127
カルシウム硬度	mg/L	76	78	86
マグネシウム硬度	mg/L	36.1	35	41
塩化物イオン	mg/L	11.4	11.4	12.1
全蒸発残留物	mg/L	195	225	224
全鉄	mg/L	0.21	0.34	0.51
COD	mg/L	4.1	4.0	4.0
BOD	mg/L	1.6	1.6	1.9
溶存酸素	mg/L	6.8	7.5	9.3
全マンガン	mg/L	0.05	0.04	0.06
硝酸性窒素	mg/L	0.36	0.38	0.45
全窒素	mg/L	0.60	0.62	1.44
全リン	mg/L	0.09	0.09	0.11
硫酸イオン	mg/L	22.3	22.2	23.3
シリカ	mg/L	23.2	22.8	27.8
色度	度	7	7	8
懸濁物質	mg/L	6	5	8
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5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		
1 2 月	1	(金)	晴		10.2	14.1	14.3	4.2	4.0	8.1	8.1	30.1	30.2	106	118	11.5	238	0.19	
	2	(土)	晴		10.4	13.8	14.0	3.6	3.5	8.1	8.2	30.2	30.1						
	3	(日)	晴		9.4	13.5	13.7	3.4	3.3	8.2	8.2	28.4	28.4						
	4	(月)	晴		11.4	13.2	13.4	4.2	4.1	8.2	8.2	28.7	28.6	109	119	11.3	221	0.22	
	5	(火)	曇		7.7	13.0	13.2	3.4	3.7	8.3	8.1	28.5	28.6	108	118	11.1	214	0.20	240
	6	(水)	晴	1.0	12.1	13.0	13.2	3.8	3.4	8.2	8.2	28.6	28.6	109	119	11.3	225	0.16	
	7	(木)	晴		17.9	12.9	13.1	3.4	3.1	8.2	8.2	28.6	28.6	109	119	11.2	232	0.15	160
	8	(金)	晴		14.6	12.8	13.0	3.6	3.5	8.3	8.2	28.6	28.7	108	120	12.5	204	0.18	240
	9	(土)	晴		13.0	12.8	13.0	3.2	3.0	8.3	8.2	28.6	28.5						240
	10	(日)	晴		13.9	12.9	13.1	3.2	3.4	8.3	8.2	28.5	28.5						160
	11	(月)	曇		13.2	12.7	12.9	3.4	3.3	8.2	8.2	28.6	28.6	107	120	12.0	210	0.19	
	12	(火)	雨	23.5	11.9	12.7	12.9	3.0	3.1	8.2	8.2	28.6	28.6	108	121	13.3	174	0.22	
	13	(水)	晴		11.2	12.6	12.9	2.9	2.6	8.3	8.2	28.5	28.5	108	121	12.6	155	0.17	
	14	(木)	晴		10.5	12.5	12.7	2.8	2.5	8.2	8.2	28.6	28.5	108	121	12.5	162	0.18	
	15	(金)	曇	1.5	9.6	12.6	12.7	2.4	2.5	8.3	8.2	28.5	28.5	108	122	12.7	153	0.20	80
	16	(土)	曇		22.0	12.9	13.2	3.7	2.5	8.2	8.2	28.6	28.6						
	17	(日)	曇		11.9	13.2	13.3	3.3	2.9	8.2	8.2	28.7	28.6						
	18	(月)	曇		8.7	12.7	12.8	3.7	2.9	8.2	8.2	28.8	28.8	108	124	13.0	164	0.29	
	19	(火)	曇		6.1	12.4	12.5	2.8	2.6	8.2	8.2	29.0	28.9	108	123	12.8	179	0.21	
	20	(水)	晴		9.4	12.2	12.3	2.7	2.6	8.2	8.1	30.6	30.7	108	122	13.0	147	0.22	
	21	(木)	晴		11.0	11.9	12.1	2.8	2.3	8.2	8.2	29.0	29.0	108	125	12.7	163	0.21	
	22	(金)	晴		6.9	11.3	11.6	2.8	2.7	8.2	8.2	29.3	29.2	110	123	12.3	212	0.20	
	23	(土)	晴		7.3	10.9	11.2	3.0	2.7	8.2	8.2	29.3	29.3						
	24	(日)	晴		4.9	10.6	10.8	2.2	2.2	8.2	8.2	29.3	29.3						
	25	(月)	晴		6.9	10.3	10.5	2.5	2.7	8.2	8.3	29.4	29.5	112	123	12.1	205	0.20	
	26	(火)	晴		9.6	10.0	10.3	2.5	2.6	8.3	8.3	29.6	29.7	113	127	12.1	208	0.25	80
	27	(水)	晴		9.2	9.9	10.1	3.1	2.9	8.2	8.2	29.9	29.9	115	126	12.2	212	0.21	
	28	(木)	曇		6.8	9.7	9.9	3.3	3.0	8.2	8.2	30.2	30.1	115	128	12.3	200	0.21	
	29	(金)	晴		8.3	9.7	9.8	2.3	2.3	8.3	8.2	29.8	29.9						160
	30	(土)	晴		9.8	9.6	9.8	2.8	2.8	8.4	8.3	29.7	29.7						240
	31	(日)	雨	1.5	6.5	9.6	9.7	3.1	3.1	8.3	8.2	30.1	29.9						160
	最高			23.5	22.0	14.1	14.3	4.2	4.1	8.4	8.3	30.6	30.7	115	128	13.3	238	0.29	240
	最低			4.9	9.6	9.7	2.2	2.2	8.1	8.1	28.4	28.4	106	118	11.1	147	0.15		
	平均			10.4	12.0	12.2	3.1	3.0	8.2	8.2	29.1	29.1	109	122	12.2	194	0.20		
	合計			27.5															1,760

多項目試験結果

実施日		12月7日		
気温	°C	17.9		
項目	単位	原水	配水	西広※
水温	°C	12.9	13.1	12.9
濁度	度	3.4	3.1	7.6
pH		8.24	8.2	8.1
電気伝導率	mS/m	28.6	28.6	33.0
酸消費量	mg/L	110	109	119
全硬度	mg/L	118	119	133
カルシウム硬度	mg/L	82	82	90
マグネシウム硬度	mg/L	36.1	37	44
塩化物イオン	mg/L	11.5	11.2	12.7
全蒸発残留物	mg/L	226	232	243
全鉄	mg/L	0.2	0.15	0.64
COD	mg/L	4.1	4.1	4.0
BOD	mg/L	1.5	1.4	2.0
溶存酸素	mg/L	10.3	10.8	10.8
全マンガン	mg/L	0.03	0.03	0.06
硝酸性窒素	mg/L	0.4	0.35	0.69
全窒素	mg/L	0.71	0.69	1.13
全リン	mg/L	0.07	0.07	0.11
硫酸イオン	mg/L	23.9	24.0	24.5
シリカ	mg/L	19.8	19.3	34.7
色度	度	6	6	9
懸濁物質	mg/L	7	7	15
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5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						
1月	1	(月)	晴		10.7	9.6	9.7	2.7	2.9	8.3	8.2	30.2	30.1						
	2	(火)	曇	0.5	7.0	9.3	9.6	3.3	3.2	8.3	8.2	30.2	30.1						240
	3	(水)	曇		7.2	9.3	9.5	3.0	3.0	8.3	8.3	30.0	30.1						160
	4	(木)	曇		9.6	9.3	9.5	3.6	3.4	8.3	8.2	30.5	30.5	115	129	12.7	216	0.22	160
	5	(金)	曇		7.5	9.1	9.4	3.5	3.3	8.3	8.3	30.5	30.5	120	129	11.5	205	0.23	240
	6	(土)	晴		10.9	9.2	9.5	3.6	3.5	8.4	8.3	30.4	30.5						570
	7	(日)	晴		8.3	9.4	9.4	3.9	3.8	8.5	8.3	30.4	30.5						410
	8	(月)	晴		6.7	9.1	9.3	3.9	3.7	8.4	8.3	30.5	30.6						490
	9	(火)	晴		6.0	8.9	9.2	4.3	4.3	8.5	8.3	30.7	30.7	121	128	11.9	213	0.27	410
	10	(水)	晴		10.2	8.8	9.1	4.4	4.3	8.6	8.3	30.7	30.8	120	130	12.0	239	0.22	890
	11	(木)	曇		6.0	8.7	8.9	4.4	4.7	8.6	8.3	30.8	31.0	121	133	11.9	203	0.26	890
	12	(金)	晴		7.0	8.5	8.7	4.5	4.7	8.6	8.2	30.9	31.1	121	132	12.1	181	0.26	1,220
	13	(土)	晴	11.0	8.2	8.4	8.7	4.3	4.6	8.7	8.3	30.6	31.0						1,460
	14	(日)	晴		5.4	8.2	8.4	4.4	4.9	8.6	8.3	30.8	31.2						1,380
	15	(月)	晴		8.9	8.3	8.5	5.1	5.5	8.7	8.3	30.8	31.2	119	133	12.2	188	0.25	1,140
	16	(火)	晴		4.7	8.0	8.2	5.3	5.5	8.7	8.3	30.9	31.2	120	132	12.1	195	0.24	1,540
	17	(水)	晴		6.7	7.6	8.0	5.4	5.7	8.7	8.2	31.0	31.3	120	132	12.3	192	0.26	1,380
	18	(木)	晴		10.4	7.6	8.0	5.3	5.6	8.7	8.3	31.0	31.5	122	132	12.2	215	0.29	1,710
	19	(金)	曇		11.1	7.6	7.9	5.2	5.3	8.6	8.2	31.1	31.4	121	130	12.3	234	0.25	1,220
	20	(土)	曇	2.0	6.8	7.8	7.9	4.8	4.9	8.6	8.2	31.0	31.1						1,220
	21	(日)	雨	33.0	6.7	7.9	7.9	4.2	4.4	8.6	8.2	31.1	31.2						1,220
	22	(月)	晴		11.1	7.8	8.1	4.1	4.3	8.6	8.2	31.0	31.3	121	131	12.0	231	0.26	1,220
	23	(火)	晴		9.7	7.8	8.1	3.7	3.9	8.6	8.2	31.0	31.3	122	132	12.2	230	0.26	810
	24	(水)	晴		5.5	7.9	8.0	3.5	3.5	8.6	8.2	31.0	31.3	123	132	12.0	236	0.21	1,140
	25	(木)	晴		6.5	7.7	8.0	3.1	3.3	8.5	8.2	31.0	31.2	124	133	12.2	197	0.24	900
	26	(金)	晴		8.4	7.5	7.7	3.0	3.2	8.5	8.2	31.0	31.3	123	131	12.0	211	0.21	730
	27	(土)	晴		7.8	7.4	7.6	2.9	3.0	8.5	8.3	31.0	31.1						650
	28	(日)	曇		6.0	7.2	7.4	2.4	2.6	8.5	8.3	31.1	31.3						570
	29	(月)	晴		7.3	7.1	7.4	2.5	2.7	8.5	8.2	31.2	31.4	124	132	12.0	211	0.22	490
	30	(火)	晴		8.8	7.2	7.4	2.6	2.6	8.4	8.2	31.3	31.4	123	132	11.8	200	0.21	490
	31	(水)	晴		9.4	7.2	7.5	2.2	2.3	8.4	8.1	31.3	31.4	124	131	12.0	192	0.18	570
	最高			33.0	11.1	9.6	9.7	5.4	5.7	8.7	8.3	31.3	31.5	124	133	12.7	239	0.29	1,710
	最低				4.7	7.1	7.4	2.2	2.3	8.3	8.1	30.0	30.1	115	128	11.5	181	0.18	
	平均				8.0	8.2	8.5	3.8	4.0	8.5	8.2	30.8	31.0	121	131	12.1	210	0.24	
	合計			46.5															25,520

多項目試験結果

実施日	1月4日			
気温	°C	9.6		
項目	単位	原水	配水	西広※
水温	°C	9.3	9.5	10.4
濁度	度	3.6	3.4	3.1
pH		8.28	8.2	8.0
電気伝導率	mS/m	30.5	30.5	35.0
酸消費量	mg/L	117	115	130
全硬度	mg/L	129	129	140
カルシウム硬度	mg/L	87.2	87	96
マグネシウム硬度	mg/L	42.1	42	44
塩化物イオン	mg/L	12.5	12.7	13.9
全蒸発残留物	mg/L	218	216	238
全鉄	mg/L	0.18	0.22	0.50
COD	mg/L	3.6	3.6	2.9
BOD	mg/L	1.5	1.2	1.6
溶存酸素	mg/L	11.7	11.9	10.4
全マンガン	mg/L	0.03	0.03	0.06
硝酸性窒素	mg/L	0.37	0.34	0.54
全窒素	mg/L	0.90	0.78	1.12
全リン	mg/L	0.08	0.07	0.11
硫酸イオン	mg/L	25.4	25.8	26.0
シリカ	mg/L	25	24.3	35.9
色度	度	5	5	7
懸濁物質	mg/L	3	4	4
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5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		
2月	1	(木)	晴		11.9	7.6	7.8	2.7	2.6	8.4	8.2	31.3	31.5	123	132	11.4	212	0.18	490
	2	(金)	曇		4.3	7.7	7.8	2.6	2.7	8.4	8.2	31.4	31.5	123	132	11.5	215	0.15	490
	3	(土)	晴		6.9	7.5	7.8	2.7	2.2	8.3	8.2	31.2	31.5						410
	4	(日)	雨	8.0	4.2	7.6	7.8	2.5	2.5	8.3	8.1	31.4	31.4						240
	5	(月)	曇	22.5	5.3	7.7	7.8	2.2	2.4	8.3	8.2	31.5	31.5	124	134	11.7	203	0.14	240
	6	(火)	曇	5.0	4.0	7.5	7.6	2.8	2.7	8.3	8.1	31.4	31.5	124	133	11.2	212	0.15	160
	7	(水)	晴		5.8	7.3	7.6	2.6	2.5	8.3	8.2	31.4	31.5	124	133	11.5	226	0.15	160
	8	(木)	晴		6.9	7.4	7.6	2.5	2.6	8.3	8.2	31.4	31.4	123	132	11.6	218	0.15	160
	9	(金)	晴		6.5	7.3	7.5	2.7	2.4	8.3	8.2	31.1	31.3	122	132	11.5	229	0.21	160
	10	(土)	晴		7.5	7.6	7.6	2.6	2.5	8.2	8.2	31.1	31.0						160
	11	(日)	晴		8.5	7.4	7.7	2.7	2.6	8.2	8.1	31.0	31.2						80
	12	(月)	晴		7.4	7.5	7.7	2.7	2.6	8.2	8.2	31.0	31.0						
	13	(火)	晴		11.8	7.6	7.8	3.2	2.8	8.3	8.2	30.8	30.9	121	131	11.4	229	0.17	240
	14	(水)	晴		11.4	7.9	8.1	3.9	3.7	8.4	8.2	30.8	30.9	120	130	11.6	246	0.26	330
	15	(木)	曇		18.0	8.1	8.2	3.8	3.9	8.4	8.2	30.7	30.5	121	129	11.2	174	0.33	410
	16	(金)	曇	0.5	10.2	8.5	8.7	5.1	4.5	8.5	8.2	30.7	30.9	119	129	11.4	165	0.24	890
	17	(土)	曇		8.9	8.6	8.9	4.8	4.8	8.5	8.3	30.6	30.8						810
	18	(日)	晴		13.8	8.7	9.0	4.6	4.5	8.5	8.3	30.7	30.8						570
	19	(月)	曇	0.5	18.0	8.8	9.1	5.3	5.1	8.5	8.3	30.5	30.8	121	134	11.1	182	0.26	810
	20	(火)	曇	1.0	20.8	9.6	9.9	5.5	5.1	8.7	8.3	30.6	30.9	120	131	11.2	181	0.22	1,460
	21	(水)	雨	6.5	8.2	9.5	9.6	5.2	5.4	8.6	8.2	30.6	30.9	121	131	11.4	195	0.22	1,140
	22	(木)	雨	8.5	6.3	9.6	9.7	5.0	5.2	8.6	8.2	30.6	30.9	121	130	11.0	147	0.23	1,380
	23	(金)	雨	8.0	2.6	9.9	9.9	3.6	4.0	8.5	8.2	30.4	30.6						1,220
	24	(土)	晴		6.5	9.6	9.8	3.4	3.4	8.5	8.2	30.2	30.5						730
	25	(日)	曇	10.0	6.1	9.6	9.6	2.9	3.0	8.5	8.2	30.3	30.5						570
	26	(月)	曇	3.0	9.2	9.5	9.7	2.9	3.0	8.4	8.2	30.4	30.7	120	130	10.7	229	0.23	650
	27	(火)	晴		8.4	9.3	9.4	2.8	2.7	8.4	8.2	30.6	30.7	120	130	10.4	227	0.22	650
	28	(水)	晴		9.2	9.2	9.4	3.0	2.8	8.4	8.2	30.5	30.6	121	129	10.4	206	0.24	490
	29	(木)	曇	1.5	7.7	9.1	9.3	2.6	2.6	8.3	8.2	30.5	30.6	121	127	10.8	189	0.23	240
	最高			22.5	20.8	9.9	9.9	5.5	5.4	8.7	8.3	31.5	31.5	124	134	11.7	246	0.33	1460
	最低			2.6	7.3	7.5	2.2	2.2	8.2	8.1	30.2	30.5	119	127	10.4	147	0.14		
	平均			8.8	8.4	8.6	3.4	3.3	8.4	8.2	30.9	31.0	121	131	11.2	204	0.21		
	合計			75.0															15,340

多項目試験結果

実施日		2月8日		
気温	°C	6.9		
項目	単位	原水	配水	西広※
水温	°C	7.4	7.6	8.5
濁度	度	2.5	2.6	10.9
pH		8.25	8.2	8.4
電気伝導率	mS/m	31.4	31.4	26.6
酸消費量	mg/L	125	123	96
全硬度	mg/L	132	132	107
カルシウム硬度	mg/L	89.8	89	72
マグネシウム硬度	mg/L	41.7	43	35
塩化物イオン	mg/L	11.6	11.6	10.5
全蒸発残留物	mg/L	234	218	241
全鉄	mg/L	0.18	0.15	0.68
COD	mg/L	3.4	3.3	5.9
BOD	mg/L	1.9	1.9	3.6
溶存酸素	mg/L	11.3	11.5	13.8
全マンガン	mg/L	0.03	0.03	0.09
硝酸性窒素	mg/L	0.36	0.38	0.54
全窒素	mg/L	0.96	0.92	1.52
全リン	mg/L	0.10	0.10	0.15
硫酸イオン	mg/L	25.7	26.3	24.6
シリカ	mg/L	28.1	28.0	25.7
色度	度	5	4	11
懸濁物質	mg/L	2	3	13
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			