

郡本浄水場

令和4年度

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	原水	配水						
1	(金)	雨	19.5	4.3	11.9	11.8	4.3	4.2	7.9	7.9	25.7	25.6	101	103	11.3	101	0.12	
2	(土)	晴		9.4	12.0	12.2	4.1	4.0	8.0	8.0	24.0	23.4						
3	(日)	雨	10.5	8.4	12.1	12.2	3.9	3.8	8.0	8.0	24.2	23.6						
4	(月)	雨	66.5	10.3	12.1	12.1	5.8	5.5	7.9	7.9	25.1	24.9	98	101	11.1	166	0.23	
5	(火)	曇	0.5	11.2	12.1	12.2	3.8	3.9	8.0	7.9	24.9	24.7	99	99	11.0	120	0.21	
6	(水)	晴		18.8	12.1	12.4	3.4	3.5	7.9	7.9	24.8	25.0	101	99	10.8	163	0.18	
7	(木)	晴		15.5	12.1	12.4	3.3	3.3	7.9	7.9	24.9	25.0	98	99	11.0	168	0.18	
8	(金)	晴		17.6	12.2	12.5	4.6	4.0	7.9	7.9	24.7	24.8	97	100	11.9	193	0.19	
9	(土)	晴		21.2	12.4	12.8	5.5	5.3	7.8	7.8	24.2	24.3						
10	(日)	晴		21.2	12.5	12.9	5.2	5.0	7.8	7.8	24.1	24.2						
11	(月)	曇		23.1	12.8	13.1	5.6	5.4	7.8	7.8	23.9	23.8	92	96	10.6	200	0.25	
12	(火)	晴		23.6	13.0	13.4	5.3	5.3	7.8	7.8	23.7	23.7	92	95	10.4	180	0.26	
13	(水)	晴		23.6	13.3	13.7	5.0	4.9	7.8	7.8	23.6	23.7	93	95	10.4	193	0.25	
14	(木)	曇		13.1	13.5	13.6	5.0	4.9	7.7	7.7	23.7	23.6	91	93	10.6	190	0.23	
15	(金)	雨	30.0	11.1	13.8	13.8	4.8	4.7	7.7	7.7	23.6	23.6	93	93	10.2	191	0.22	
16	(土)	曇	0.5	12.5	13.9	14.0	4.6	4.4	7.8	7.8	22.6	22.4						
17	(日)	晴		14.9	13.9	14.1	4.6	4.4	7.7	7.8	21.4	21.7						
18	(月)	晴	19.5	18.0	14.0	14.2	6.3	5.7	7.8	7.7	23.1	23.1	89	92	10.4	181		
19	(火)	晴		17.5	14.1	14.4	5.7	5.5	7.7	7.7	23.0	23.1	91	91	10.1	164	0.29	
20	(水)	雨	7.0	11.1	14.2	14.3	5.3	4.8	7.6	7.5	23.0	22.9	90	90	10.0	165	0.25	
21	(木)	曇	6.5	18.4	14.3	14.5	5.4	4.9	7.6	7.6	23.0	22.9	90	92	9.9	167	0.23	
22	(金)	晴	34.5	22.3	14.4	14.9	5.0	4.6	7.6	7.6	22.9	22.8	88	95	10.1	177	0.16	
23	(土)	曇		20.3	14.5	14.7	4.5	4.8	7.5	7.6	22.5	22.8						
24	(日)	曇	13.0	19.5	14.7	14.8	4.2	4.1	7.6	7.6	22.5	22.7						
25	(月)	晴		21.4	14.7	15.4	4.2	4.0	7.6	7.6	22.7	22.6	89	95	10.4	143	0.16	
26	(火)	曇	2.0	23.4	15.0	15.4	3.9	3.6	7.6	7.6	22.6	22.6	86	94	10.1	166	0.16	
27	(水)	曇	5.0	22.5	15.3	15.7	3.2	3.1	7.7	7.7	22.5	22.6	87	95	10.0	168	0.14	
28	(木)	曇		16.5	15.6	15.7	3.1	3.0	7.6	7.6	22.5	22.5	87	94	10.0	176	0.17	
29	(金)	曇	45.5	15.6	15.8	16.0	2.9	2.7	7.7	7.7	22.4	22.3						
30	(土)	晴		13.8	16.0	16.2	2.9	2.7	7.7	7.6	22.3	22.3						
最高			66.5	23.6	16.0	16.2	6.3	5.7	8.0	8.0	25.7	25.6	101	103	11.9	200	0.29	
最低				4.3	11.9	11.8	2.9	2.7	7.5	7.5	21.4	21.7	86	90	9.9	101	0.12	
平均				16.7	13.6	13.8	4.5	4.3	7.8	7.7	23.5	23.4	92	96	10.5	169	0.20	
合計			260.5															0

4月

多項目試験結果

項目	単位	原水	配水	西広※
実施日		4月7日		
気温	°C	15.5		
水温	°C	12.1	12.4	20.0
濁度	度	3.3	3.3	26.6
pH		7.87	7.9	7.7
電気伝導率	mS/m	24.9	25.0	16.0
酸消費量	mg/L	98	98	57
全硬度	mg/L	100	99	64
カルシウム硬度	mg/L	67	78	41
マグネシウム硬度	mg/L	33	21	23
塩化物イオン	mg/L	10.8	11.0	7.3
全蒸発残留物	mg/L	159	168	147
全鉄	mg/L	0.11	0.18	0.99
COD	mg/L	3.6	3.4	5.7
BOD	mg/L	1.0	1.0	2.0
溶存酸素	mg/L	8.9	9.4	10.3
全マンガン	mg/L	0.03	0.03	0.07
硝酸性窒素	mg/L	0.32	0.35	0.41
全窒素	mg/L	0.60	0.62	1.13
全リン	mg/L	0.07	0.06	0.16
硫酸イオン	mg/L	23.0	23.0	14.2
シリカ	mg/L	26.2	26.0	24.4
色度	度	6	6	26
懸濁物質	mg/L	3	3	27
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4年度

	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						
5月	1	(日)	曇	8.5	16.7	16.0	16.2	2.8	2.1	7.6	7.6	22.2	22.2						
	2	(月)	曇	2.5	14.3	16.1	16.2	3.5	3.1	7.6	7.6	21.8	21.9	86	90	10.0	158	0.15	
	3	(火)	晴		16.5	16.0	16.3	3.8	2.7	7.7	7.6	21.2	21.4						
	4	(水)	晴		21.2	16.1	16.5	3.4	3.2	7.7	7.6	21.2	21.3						
	5	(木)	晴		23.1	16.3	16.5	3.1	2.8	7.6	7.6	21.2	21.0						
	6	(金)	曇		22.4	16.4	16.7	3.2	3.1	7.6	7.6	21.8	21.8	85	90	9.7	144	0.13	
	7	(土)	曇	1.5	19.9	16.6	16.8	2.9	2.7	7.7	7.7	20.3	20.6						
	8	(日)	晴		19.2	16.8	17.0	3.3	2.9	7.7	7.7	22.2	21.9						
	9	(月)	曇	11.0	14.7	16.9	17.0	3.1	2.8	7.8	7.7	21.8	21.8	84	91	10.4	137	0.15	
	10	(火)	晴	1.0	17.5	17.0	17.3	2.7	2.4	7.7	7.7	21.8	21.8	85	90	9.7	152	0.17	
	11	(水)	晴		20.1	17.0	17.3	2.5	2.0	7.6	7.7	22.0	22.0	85	90	9.5	146	0.15	
	12	(木)	曇	3.0	22.4	17.1	17.3	2.4	1.9	7.7	7.6	22.0	22.0	85	91	9.5	146	0.17	
	13	(金)	雨	48.0	19.8	17.2	17.4	2.4	1.9	7.6	7.6	22.0	21.9	85	90	9.6	153	0.17	
	14	(土)	雨	23.5	21.6	17.2	17.5	3.5	2.5	7.6	7.5	21.7	21.9						
	15	(日)	曇		17.9	17.3	17.5	1.6	1.3	7.6	7.6	21.9	21.9						
	16	(月)	雨	9.5	13.9	17.4	17.5	2.1	1.8	7.6	7.5	21.8	21.9	85	90	9.6	176	0.20	
	17	(火)	曇	0.5	16.6	17.5	17.6	2.0	2.0	7.6	7.5	21.7	21.7	84	90	9.4	210	0.17	
	18	(水)	晴	0.5	19.5	17.4	17.7	2.6	2.2	7.5	7.5	21.4	21.4	85	88	9.0	178	0.18	
	19	(木)	晴		23.5	17.5	17.9	3.0	2.6	7.5	7.5	21.1	21.1	83	86	9.1	180	0.25	
	20	(金)	曇		23.9	17.5	17.9	2.7	2.5	7.5	7.5	21.3	21.2	83	86	9.0	157	0.24	
	21	(土)	曇	5.5	20.4	17.8	17.8	3.0	2.6	7.7	7.4	21.2	21.1						
	22	(日)	曇	1.0	19.3	17.8	18.0	3.4	3.0	7.4	7.4	21.0	21.1						
	23	(月)	晴		19.6	18.0	18.3	3.5	3.1	7.5	7.5	21.2	21.1	84	87	9.2	159	0.20	
	24	(火)	晴		24.6	18.1	18.4	3.7	3.4	7.5	7.6	21.3	21.2	83	88	9.1	162	0.22	
	25	(水)	晴		23.9	18.2	18.6	3.5	3.4	7.5	7.6	21.2	21.2	83	88	9.2	162	0.20	
	26	(木)	曇		23.6	18.4	18.7	3.4	3.2	7.6	7.6	21.2	21.2	82	89	9.5	140	0.16	
	27	(金)	雨	6.0	20.0	18.5	18.7	3.4	3.2	7.6	7.6	21.4	21.3	84	88	9.2	148	0.14	
	28	(土)	晴		25.7	18.9	19.2	3.0	2.5	7.6	7.6	20.0	21.2						
	29	(日)	晴		28.3	19.0	19.4	3.0	2.7	7.6	7.6	20.2	20.3						
	30	(月)	晴		26.8	19.2	19.6	3.2	2.8	7.6	7.7	21.6	21.5	85	91	9.2	154	0.14	
	31	(火)	雨	19.5	18.4	19.4	19.6	3.0	2.6	7.6	7.6	21.7	21.6	85	90	9.2	147	0.14	
	最高			48.0	28.3	19.4	19.6	3.8	3.4	7.8	7.7	22.2	22.2	86	91	10.4	210	0.25	
	最低			13.9	16.0	16.2	1.6	1.3	7.4	7.4	20.0	20.3	82	86	9.0	137	0.13		
	平均			20.5	17.4	17.7	3.0	2.6	7.6	7.6	21.4	21.5	84	89	9.4	158	0.18		
	合計			141.5														0	

多項目試験結果

実施日		5月6日		
気温		22.4		
項目	単位	原水	配水	西広※
水温	°C	16.4	16.8	22.0
濁度	度	3.2	3.1	11.1
pH		7.62	7.6	8.9
電気伝導率	mS/m	21.8	21.8	20.6
酸消費量	mg/L	86	85	85
全硬度	mg/L	90	90	89
カルシウム硬度	mg/L	62.2	63	62
マグネシウム硬度	mg/L	27.4	28	27
塩化物イオン	mg/L	9.4	9.7	9.1
全蒸発残留物	mg/L	170	144	179
全鉄	mg/L	0.14	0.13	0.40
COD	mg/L	3	3.2	4.7
BOD	mg/L	0.9	0.9	4.1
溶存酸素	mg/L	5.9	6.8	15.6
全マンガン	mg/L	0.05	0.04	0.06
硝酸性窒素	mg/L	0.38	0.40	0.10
全窒素	mg/L	0.87	0.72	0.82
全リン	mg/L	0.07	0.07	0.10
硫酸イオン	mg/L	18.9	18.8	17.3
シリカ	mg/L	22.3	22.1	28.2
色度	度	6	6	10
懸濁物質	mg/L	3	3	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4年度

	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						
6月	1	(水)	晴		24.4	19.6	20.0	3.1	2.5	7.6	7.6	21.7	21.7	86	91	9.7	178	0.14	
	2	(木)	晴		24.4	19.7	20.1	3.0	2.7	7.6	7.6	21.7	21.7	85	91	9.7	176	0.12	
	3	(金)	曇	2.0	25.7	20.0	20.3	2.4	2.2	7.6	7.5	21.7	21.7	85	90	9.4	173	0.10	
	4	(土)	晴		23.1	20.0	20.4	2.7	2.1	7.5	7.4	21.5	21.6						
	5	(日)	晴		22.5	20.2	20.4	2.9	2.1	7.5	7.5	20.6	20.0						
	6	(月)	雨	22.5	17.0	20.2	20.4	3.3	2.4	7.5	7.5	21.7	21.7	85	91	9.5	172	0.11	
	7	(火)	曇	0.5	19.2	20.4	20.5	3.2	2.7	7.6	7.6	21.9	21.8	85	91	9.8	177	0.13	
	8	(水)	曇	1.5	17.5	20.3	20.4	3.1	2.5	7.5	7.5	21.9	21.9	85	92	9.8	168	0.10	
	9	(木)	曇		18.9	20.2	20.4	4.4	3.0	7.5	7.5	21.7	21.7	85	91	9.4	167	0.13	
	10	(金)	晴	8.5	22.3	20.1	20.4	3.8	3.3	7.5	7.5	21.8	21.7	86	91	9.4	188	0.12	
	11	(土)	曇	0.5	24.8	20.2	20.5	4.1	3.5	7.5	7.5	21.4	21.3						
	12	(日)	曇	14.5	21.4	20.3	20.5	4.0	3.5	7.5	7.5	20.9	20.8						
	13	(月)	晴		23.7	20.4	20.7	4.6	3.8	7.5	7.5	21.9	21.9	86	93	9.4	162	0.09	
	14	(火)	曇		18.4	20.5	20.6	4.2	3.6	7.6	7.6	22.2	22.2	87	94	9.6	156	0.09	
	15	(水)	曇	3.0	17.2	20.6	20.7	4.0	3.6	7.6	7.6	22.2	22.2	87	94	9.5	167	0.10	
	16	(木)	曇		20.0	20.5	20.7	4.7	3.9	7.6	7.6	22.5	22.4	88	93	9.6	166	0.13	
	17	(金)	曇		24.1	20.5	20.8	4.2	3.6	7.6	7.6	22.6	22.7	89	95	9.6	156	0.14	
	18	(土)	曇	4.5	24.9	20.5	20.8	3.2	3.2	7.5	7.5	21.4	21.1						
	19	(日)	晴	0.5	26.4	20.6	21.0	3.9	3.3	7.5	7.5	22.6	22.6						
	20	(月)	曇		27.0	20.8	21.2	3.8	3.5	7.5	7.5	22.6	22.7	90	96	9.7	148	0.13	
	21	(火)	曇	2.0	27.8	20.9	21.3	3.3	3.2	7.5	7.6	22.7	22.7	91	95	9.7	144	0.09	
	22	(水)	曇	8.5	23.6	21.0	21.3	3.6	3.2	7.6	7.6	22.7	22.7	90	94	9.6	165	0.08	
	23	(木)	曇		25.3	21.2	21.4	3.8	3.3	7.6	7.6	22.7	22.7	90	95	9.5	166	0.11	
	24	(金)	曇		29.3	21.3	21.8	4.1	3.5	7.5	7.6	22.7	22.8	91	97	10.3	168	0.12	
	25	(土)	晴		30.6	21.4	21.9	3.3	2.8	7.5	7.5	22.6	22.7						
	26	(日)	晴		32.4	21.6	22.1	3.2	2.9	7.5	7.6	22.8	22.8						
	27	(月)	晴		32.9	22.2	22.5	3.6	3.1	7.6	7.6	23.0	23.0	90	97	10.2	169	0.11	
	28	(火)	晴		33.2	22.6	23.0	3.5	3.0	7.6	7.6	23.1	23.1	91	98	9.9	170	0.09	
	29	(水)	晴		32.3	23.0	23.3	3.3	2.6	7.6	7.6	25.3	25.4	91	97	10.2	178	0.10	
	30	(木)	晴		33.8	23.3	23.7	2.8	2.4	7.7	7.7	25.5	25.5	92	95	10.8	166	0.07	
	最高			22.5	33.8	23.3	23.7	4.7	3.9	7.7	7.7	25.5	25.5	92	98	10.8	188	0.14	
	最低				17.0	19.6	20.0	2.4	2.1	7.5	7.4	20.6	20.0	85	90	9.4	144	0.07	
	平均				24.8	20.8	21.1	3.6	3.0	7.5	7.5	22.3	22.3	88	94	9.7	167	0.11	
	合計			68.5															0

多項目試験結果

実施日				
気温	°C			
項目	単位	原水	配水	西広※
水温	°C	20.2	20.4	21.2
濁度	度	4.4	3.0	7.2
pH		7.52	7.5	8.1
電気伝導率	mS/m	21.7	21.7	22.0
酸消費量	mg/L	86	85	90
全硬度	mg/L	90	91	95
カルシウム硬度	mg/L	65.2	63	65
マグネシウム硬度	mg/L	25	28	30
塩化物イオン	mg/L	9.2	9.4	9.0
全蒸発残留物	mg/L	171	167	184
全鉄	mg/L	0.14	0.13	0.35
COD	mg/L	3.9	3.8	4.7
BOD	mg/L	1.4	1.1	2.9
溶存酸素	mg/L	3.4	3.9	10.2
全マンガン	mg/L	0.09	0.08	0.08
硝酸性窒素	mg/L	0.35	0.38	0.25
全窒素	mg/L	0.74	0.75	0.81
全リン	mg/L	0.08	0.08	0.13
硫酸イオン	mg/L	16.8	16.9	16.7
シリカ	mg/L	21.8	21.5	29.7
色度	度	8	7	10
懸濁物質	mg/L	5	3	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			