

令和2年度工業用水水質測定結果一覧表

事業名		有明工業用水道事業	八代工業用水道事業	苓北工業用水道事業	
水源		菊池川(竜門ダム)	球磨川(遙拝堰)	都呂々川(都呂々ダム)	
浄水場名		上の原浄水場	白島浄水場	なし(原水供給)	
水質測定項目	水温 (°C)	最高	26.6	26.5	28.3
		最低	10.4	9.3	7.7
		平均	18.4	17.5	18.6
	濁度 (度)	最高	1.8	1.3	14.6
		最低	0.6	0.1	0.7
		平均	1.1	0.4	5.2
	水素イオン 濃度 (pH)	最高	7.4	7.4	8.3
		最低	6.8	6.9	7.4
		平均	7.2	7.1	7.8
	アルカリ度 (mg/l)	最高	54.11	50.57	
		最低	32.32	27.24	
		平均	47.13	40.49	
	硬度 (mg/l)	最高	53.61	52.30	
		最低	34.98	37.29	
		平均	46.97	44.49	
	蒸発残留物 (mg/l)	最高	165.00	117.50	
		最低	69.75	76.50	
		平均	121.77	89.67	
	塩素イオン (mg/l)	最高	13.25	51.00	
		最低	5.50	4.55	
		平均	9.60	9.23	
	鉄イオン (mg/l)	最高	0.14	0.18	
		最低	0.05	0.05	
		平均	0.11	0.08	

【参考】熊本県工業用水の水質基準(熊本県工業用水道供給規程第15条第1項)

- 1 水温 常温
- 2 濁度 10度以下
- 3 水素イオン濃度 pH6.0以上8.0以下