

令和元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	26.0	24.0	26.7
		最低	12.0	11.2	12.3
		平均	19.2	17.9	19.2
	濁度 (度)	最高	2.1	0.4	15.6
		最低	1.0	0.1	2.7
		平均	1.6	0.2	6.7
	水素イオン 濃度 (pH)	最高	7.5	7.4	8.5
		最低	6.8	7.0	7.4
		平均	7.3	7.3	7.8
	アルカリ度 (mg/l)	最高	55.77	52.31	
		最低	35.16	27.25	
		平均	48.36	40.20	
	硬度 (mg/l)	最高	50.51	48.55	
		最低	38.29	32.04	
		平均	46.41	41.26	
	蒸発残留物 (mg/l)	最高	160.25	100.50	
		最低	77.25	62.00	
		平均	117.48	83.54	
	塩素イオン (mg/l)	最高	18.65	7.68	
		最低	6.35	2.40	
		平均	11.80	5.41	
	鉄イオン (mg/l)	最高	0.19	0.09	
		最低	0.10	0.05	
		平均	0.14	0.07	

【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