

平成30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	29.0	27.2	28.3
		最低	10.6	9.6	9.8
		平均	18.9	17.8	19.0
	濁度 (度)	最高	1.6	0.3	14.2
		最低	1.0	0.1	1.4
		平均	1.3	0.2	5.2
	水素イオン 濃度 (pH)	最高	7.5	7.5	8.8
		最低	6.8	6.9	7.8
		平均	7.2	7.3	8.2
	アルカリ度 (mg/l)	最高	55.35	42.98	
		最低	33.17	27.75	
		平均	46.17	35.92	
	硬度 (mg/l)	最高	53.64	45.55	
		最低	35.92	31.03	
		平均	45.97	37.97	
	蒸発残留物 (mg/l)	最高	153.25	96.00	
		最低	85.25	72.00	
		平均	115.73	80.88	
	塩素イオン (mg/l)	最高	12.88	7.32	
		最低	7.48	5.16	
		平均	9.33	5.88	
鉄イオン (mg/l)	最高	0.18	0.10		
	最低	0.07	0.05		
	平均	0.11	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