

平成29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	26.9	25.9	25.2
		最低	11.9	8.4	8.5
		平均	18.4	17.0	16.7
	濁度 (度)	最高	1.8	0.3	34.3
		最低	1.0	0.1	2.4
		平均	1.4	0.2	10.8
	水素イオン 濃度 (pH)	最高	7.4	7.4	8.3
		最低	6.9	6.8	7.3
		平均	7.2	7.0	7.8
	アルカリ度 (mg/l)	最高	57.04	46.81	
		最低	28.77	27.77	
		平均	47.49	37.82	
	硬度 (mg/l)	最高	53.29	47.22	
		最低	32.74	31.78	
		平均	46.52	39.34	
	蒸発残留物 (mg/l)	最高	144.25	103.50	
		最低	72.25	64.50	
		平均	119.19	85.21	
	塩素イオン (mg/l)	最高	11.20	6.96	
		最低	6.21	3.96	
		平均	8.51	5.34	
鉄イオン (mg/l)	最高	0.19	0.11		
	最低	0.07	0.05		
	平均	0.13	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