

処理水の水質（平成30年7月度）

【東部浄化センター】

	最大	最小	平均値(月)	単位	法定基準	備考
放流量	90,829	46,562	56,868	m ³ /日		※放流先: 中海(意宇川)
			39.5	m ³ /分		
放流水質						
水温	28.5	25.3	26.9	°C		
pH: 酸性度～アルカリ性度	7.1	6.7	7.0	—	5.8～8.6	
SS: 浮遊物質	2.6	0.5	1.1	mg/l	40	
TN: 全窒素	7.3	5	6.0	mg/l	20	
TP: 全りん	0.98	0.21	0.39	mg/l	1	
COD: 化学的酸素要求量	8.6	6.0	7.5	mg/l	15	
BOD: 生物化学的酸素要求量	1.8	0.9	1.3	mg/l	10	
透視度	100以上	100以上	100以上	cm	—	※間隔1mmの二重十字が識別できる水層の深さ
大腸菌群数	480	450	462.5	個/ml	3000	

【西部浄化センター】

	最大	最小	平均値(月)	単位	法定基準	備考
放流量	37,070	24,250	28,289	m ³ /日		※放流先: 日本海(大社湾)
			19.6	m ³ /分		
放流水質						
水温	26.2	23.8	24.9	°C	—	
pH: 酸性度～アルカリ性度	7.7	7.4	7.6	—	5.8～8.6	
SS: 浮遊物質	3.6	2	2.8	mg/l	40	
TN: 全窒素	30.3	25	28.0	mg/l	—	
TP: 全りん	0.37	0.24	0.3	mg/l	—	
COD: 化学的酸素要求量	12	11	11.5	mg/l	120	
BOD: 生物化学的酸素要求量	6.7	3.6	5.1	mg/l	15	
透視度	100以上	100以上	100以上	cm	—	※間隔1mmの二重十字が識別できる水層の深さ
大腸菌群数	38	30以下	35.8	個/ml	3000	

注) 法定基準は水質汚濁防止法に定める排水基準のとおり。