

汚水処理施設の放流水質の状況（平成 18 年度認定）

① 福岡県 荏田町

項 目	下水道	農業集落排水施設	合併処理浄化槽		
	荏田町浄化センター	片島地区汚水 処理施設	平均値	最小値～最大値	
処理水量 (m ³ /年)	918,563	41,176	—	—	
放 流 水 質	p H	6.9	6.9	7.0	3.0～8.3
	B O D (mg/l)	2.4	1.9	15.4	1～150
	C O D (mg/l)	8.3	9.2	—	—
	S S (mg/l)	2.1	3.3	—	—
	全窒素 (mg/l)	5.7	6.8	—	—
	全リン (mg/l)	0.86	0.2	—	—
	その他	—	—	—	—

※ 下水道及び農業集落排水施設の処理水量は年間処理水量、放流水質は年平均値。

※ 浄化槽は町内の補助事業による総設置基数 1360 基中、水質データのある 695 基で調査。

※ pH の低値については処理水量が少なかったためと考えられる。また、BOD の高値については、流入水の負荷が過剰だったためと考えられ、現在、指導中である。

② 大分県 宇佐市

項 目	下水道		農業集落排水施設		
	四日市・駅川 終末処理場	安心院 終末処理場	下城井地区 污水处理施設	矢部地区 污水处理施設	
処理水量 (m ³ /年)	1,536,076	124,663	29,817	76,201	
放流水質	p H	7.2	7.2	7.0	7.1
	B O D (mg/l)	3.9	3.7	6.7	2.4
	C O D (mg/l)	7.6	7.6	12.8	7.9
	S S (mg/l)	1.5	2.1	3.5	2.9
	全窒素 (mg/l)	5.5	3.5	17.2	8.9
	全リン (mg/l)	0.44	1.18	2.9	2.5
	その他	—	—	—	—

項 目	農業集落排水施設			合併処理浄化槽		
	山城地区 污水处理施設	御沓地区 污水处理施設	深見地区 污水处理施設	平均値	最小値～最大値	
処理水量 (m ³ /年)	47,150	91,087	43,653	—	—	
放流水質	p H	6.9	6.6	7.0	7.3	6.1～8.1
	B O D (mg/l)	1.4	2.0	2.5	9.8	1.4～19
	C O D (mg/l)	6.7	6.9	6.4	—	—
	S S (mg/l)	1.6	2.2	3.8	—	—
	全窒素 (mg/l)	2.9	2.1	2.1	—	—
	全リン (mg/l)	1.4	0.4	1.4	—	—
	その他 (残留塩素)	—	—	—	0.4	0.1～1.9

※ 下水道、農業集落排水施設の処理水量は年間処理水量、放流水質は年平均値。

※ 浄化槽は市内の補助事業による総設置基数 882 基中、水質データのある 33 基で調査。