

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	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)	722,612	32,711	—	—	
放 流 水 質	p H	6.8	6.9	7.1	4.2～8.2
	B O D(mg/l)	1.6	3.5	14.1	1～120
	C O D(mg/l)	8.7	10.2	—	—
	S S(mg/l)	2.9	3.0	—	—
	全窒素(mg/l)	5.1	8.3	—	—
	全リン(mg/l)	0.8	0.4	—	—
	その他	—	—	—	—

※ 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 1,565 基中、水質データのある 522 基で調査。BOD の高値については、浄化槽内の生物膜の肥厚（汚れが溜まり厚くなる）が原因であり、逆洗浄により適正な状態に回復した。

② 大分県 宇佐市

項 目	下水道		浄化槽		
	四日市・駅川 終末処理場	安心院終末処理場	平均	最小値～最大値	
処理水量(m ³ /年)	1,536,700	111,979	—	—	
放流水質	p H	7.1	7.1	7.3	5.8～7.9
	B O D(mg/l)	2.7	3.2	9.8	3～17
	C O D(mg/l)	6.3	7.9	—	—
	S S(mg/l)	1.5	2.6	—	—
	全窒素(mg/l)	3.3	4.3	—	—
	全リン(mg/l)	0.4	1.1	—	—
	その他	—	—	—	—

項 目	農業集落排水処理施設					
	下城井処理施設	矢部処理施設	山城処理施設	御沓処理施設	深見処理施設	
処理水量(m ³ /年)	31,500	71,800	41,480	54,367	48,178	
放流水質	p H	7.0	6.8	6.9	6.7	6.9
	B O D(mg/l)	9.4	3.4	1.6	2.2	2.4
	C O D(mg/l)	13.6	8.9	6.6	7.5	6.6
	S S(mg/l)	4.8	3.8	1.5	3.8	3.2
	全窒素(mg/l)	17.6	9.4	1.9	12.8	5.2
	全リン(mg/l)	2.7	2.4	1.3	5.3	1.6
	その他	—	—	—	—	—

※ 下水道及び漁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 552 基中、水質データのある 33 基で調査。