

汚水処理施設の放流水質の状況（平成 17 年度認定）

① 島根県 益田市

項 目	下水道	農業集落排水施設			浄化槽		
	益田水質管理センター	横田・安富地区 汚水処理施設	宇津川地区 汚水処理施設	仙道地区 汚水処理施設	平均	最小値 ～最大値	
処理水量(m ³ /年)	—	175,849	33,809	16,317	—	—	
放流水質	p H	—	6.8	7.0	6.7	—	—
	B O D(mg/l)	—	1.2	1.8	9.9	—	—
	C O D(mg/l)	—	6.0	5.1	12.8	—	—
	S S(mg/l)	—	1.2	1.3	5.9	—	—
	全窒素(mg/l)	—	0.9	1.6	5.3	—	—
	全リン(mg/l)	—	1.8	1.7	2.1	—	—
	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。

② 島根県 西ノ島町

項 目	下水道	漁業集落排水施設	浄化槽		
	東部浄化センター	浦郷地区 漁業集落排水処理施設	平均	最小値～最大値	
処理水量(m ³ /年)	2,479	96,960	245	103～555	
放流水質	p H	6.9	6.6	6.8	5.3～7.7
	B O D(mg/l)	11.9	3.7	—	—
	C O D(mg/l)	23.1	12.7	—	—
	S S(mg/l)	12.3	7.8	—	—
	全窒素(mg/l)	9.0	2.9	—	—
	全リン(mg/l)	1.8	2.0	—	—
	その他	—	—	—	—

※ 下水道の処理水量、放流水質は流域下水道処理場のもの。

※ 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 141 基中、水質データのある 20 基で調査。

③ 島根県 隠岐の島町

項 目	下水道			農業集落排水施設	
	福浦浄化センター	飯美浄化センター	卯敷浄化センター	都万浄化センター	
処理水量(m ³ /年)	4,664	6,245	9,875	91,034	
放流水質	p H	7.0	6.8	6.9	6.6
	B O D(mg/l)	3.5	3.4	1.9	2.7
	C O D(mg/l)	12.6	13.6	7.7	10.1
	S S(mg/l)	5.8	8.6	2.4	5.5
	全窒素(mg/l)	—	—	—	—
	全リン(mg/l)	—	—	—	—
	その他	—	—	—	—

項 目	漁業集落排水施設						
	加茂 浄化センター	今津 浄化センター	犬来 浄化センター	岸浜 浄化センター	津戸 浄化センター	蛸木 浄化センター	
処理水量(m ³ /年)	31,845	25,574	10,549	1,323	17,843	17,424	
放流水質	p H	6.9	6.9	7.3	6.8	6.2	6.6
	B O D(mg/l)	7.8	14.8	8.0	7.5	1.1	9.2
	C O D(mg/l)	21.9	21.3	20.0	21.4	17.0	24.1
	S S(mg/l)	8.7	5.7	6.8	6.8	4.0	7.0
	全窒素(mg/l)	—	—	—	—	—	—
	全リン(mg/l)	—	—	—	—	—	—
	その他	—	—	—	—	—	—

項 目	漁業集落排水施設				浄化槽		
	那久 浄化センター	久見 浄化センター	布施 浄化センター	油井 浄化センター	平均	最小値 ～最大値	
処理水量(m ³ /年)	20,634	11,079	27,200	3,009	—	—	
放流水質	p H	7.0	7.0	7.1	7.2	6.6	3.3～7.5
	B O D(mg/l)	7.8	8.1	19.0	21.6	9.3	0.5～110.0
	C O D(mg/l)	18.7	20.3	19.0	32.8	—	—
	S S(mg/l)	5.5	7.7	9.0	10.7	—	—
	全窒素(mg/l)	—	—	—	—	—	—
	全リン(mg/l)	—	—	—	—	—	—
	その他	—	—	—	—	—	—

※ 下水道の処理水量、放流水質は流域下水道処理場のもの。

※ 下水道、農業集落排水施設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 308 基中、水質データのある 75 基で調査。BOD の高値については、浄化槽に流入させる汚水量の変更等により発生した浄化槽の不具合によるものと想定される。

④ 山口県 平生町

項 目	下水道	漁業集落排水施設	浄化槽		
	田布施川 浄化センター	佐賀地区 浄化センター	平均	最小値～最大値	
処理水量(m ³ /年)	1,047,255	65,110	—	—	
放流水質	p H	7.0	6.9	—	—
	B O D(mg/l)	3.3	1.7	—	—
	C O D(mg/l)	9.9	5.9	—	—
	S S(mg/l)	2.4	1.3	—	—
	全窒素(mg/l)	1.7	1.4	—	—
	全リン(mg/l)	0.9	0.28	—	—
	その他	—	—	—	—

※ 下水道の処理水量、放流水質は流域下水道処理場のもの。

※ 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。