

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			
	益田水質管理センター ^(新)	横田・安富地区 汚水処理施設	仙道地区 汚水処理施設	宇津川地区 汚水処理施設	
処理水量(m ³ /年)	48,968	172,409	36,818	26,790	
放流水質	p H	7.0	6.9	6.5	7.0
	B O D(mg/l)	7.1	2.0	2.2	1.5
	C O D(mg/l)	—	6.5	7.2	5.2
	S S(mg/l)	6.0	1.4	2.8	1.6
	全窒素(mg/l)	7.3	3.1	4.4	3.7
	全リン(mg/l)	0.6	2.4	2.6	1.5
	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。

※ (新)は、事業期間中に新規に供用を開始した処理場

② 島根県 西ノ島町

項 目	下水道	漁業集落排水施設	合併処理浄化槽	
	東部浄化センター ^(新)	浦郷地区 漁業集落排水施設	平均値	最小値～最大値
処理水量(m ³ /年)	16,137	98,291	193	72～386
放流水質	p H	6.8	6.8	5.8～7.2
	B O D(mg/l)	3.3	5.8	—
	C O D(mg/l)	12.4	14.9	—
	S S(mg/l)	4.1	10.9	—
	全窒素(mg/l)	4.9	11.0	—
	全リン(mg/l)	2.09	2.8	—
	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。

※ 浄化槽は市内の補助事業による総設置基数 151 基中、水質データのある 20 基で調査。

※ (新)は、事業期間中に新規に供用を開始した処理場

③ 島根県 隠岐の島町

項 目	下水道				
	福浦 浄化センター	飯美 浄化センター	卯敷 浄化センター	西郷浄化センター ^(新)	
処理水量(m ³ /年)	4,311	6,153	8,172	8,030	
放流水質	p H	7.1	7.0	7.0	7.1
	B O D(mg/l)	3.8	3.6	1.6	3.6
	C O D(mg/l)	12.2	14.4	6.6	14.4
	S S(mg/l)	2.6	4.7	1.1	1.6
	全窒素(mg/l)	—	—	—	16.5
	全リン(mg/l)	—	—	—	1.2
	その他	—	—	—	—

※ 下水道の処理水量は年間処理水量、放流水質は年平均値。

※ (新)は、事業期間中に新規に供用を開始した処理場

項 目	農業集落排水施設	合併処理浄化槽		コミュニティープラント	
	都万 浄化センター	平均値	最小値～最大値	奥津戸 浄化センター	
処理水量(m ³ /年)	91,955	—	—	10,699	
放流水質	p H	6.9	6.71	4.23～7.45	6.1
	B O D(mg/)	6.3	4.0	0.5～18.0	4.4
	C O D(mg/)	8.3	—	—	—
	S S(mg/)	4.1	—	—	—
	全窒素(mg/)	—	—	—	—
	全リン(mg/)	—	—	—	—
	その他	—	—	—	—

※ 農業集落排水施設、合併処理浄化槽及びコミュニティープラント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 356 基中、水質データのある 97 基で調査。

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	大来 浄化センター	岸浜 浄化センター	
処理水量(m ³ /年)	30,344	23,847	10,122	1,426	
放流水質	p H	7.0	6.8	7.2	6.9
	B O D(mg/l)	12.7	5.5	7.9	7.0
	C O D(mg/l)	20.2	15.7	19.2	15.0
	S S(mg/l)	9.0	4.0	6.5	6.0
	全窒素(mg/l)	—	—	—	—
	全リン(mg/l)	—	—	—	—
	その他	—	—	—	—

※ 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。

項 目	漁業集落排水処理施設				
	津戸 浄化センター	蛸木 浄化センター	那久 浄化センター	久見 浄化センター	
処理水量(m ³ /年)	16,490	16,940	18,584	10,680	
放流水質	p H	6.2	6.8	6.9	7.2
	B O D(mg/l)	1.4	4.5	7.1	8.3
	C O D(mg/l)	16.0	20.4	17.0	17.7
	S S(mg/l)	3.0	11.0	3.0	8.0
	全窒素(mg/l)	—	—	—	—
	全リン(mg/l)	—	—	—	—
	その他	—	—	—	—

※ 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。

項 目	漁業集落排水施設			
	布施 浄化センター	油井 浄化センター	箕浦 浄化センター	
処理水量(m ³ /年)	23,953	4,094	3,448	
放流水質	p H	6.9	7.2	7.1
	B O D(mg/l)	7.0	9.7	11.6
	C O D(mg/l)	15.0	16.0	21.0
	S S(mg/l)	9.0	5.0	9.5
	全窒素(mg/l)	—	—	—
	全リン(mg/l)	—	—	—
	その他	—	—	—

※ 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。

④ 山口県 平生町

項 目	下水道	漁業集落排水施設
	田布施川 浄化センター	佐賀地区 浄化センター
処理水量(m ³ /年)	1,113,298	82,001
放流水質	p H	6.8
	B O D(mg/l)	3.8
	C O D(mg/l)	11.6
	S S(mg/l)	2.8
	全窒素(mg/l)	2.0
	全リン(mg/l)	1.2
	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。