

汚水処理施設の放流水質の状況 平成 17 年度認定

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	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。

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	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。

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	
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。

項 目	農業集落排水施設	合併処理浄化槽		コミュニティプラント	
	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/l)	6.3	4.0	0.5～18.0	4.4
	C O D(mg/l)	8.3	-	-	-
	S S(mg/l)	4.1	-	-	-
	全窒素(mg/l)	-	-	-	-
	全リン(mg/l)	-	-	-	-
	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	犬来 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。

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	6.9
	B O D(mg/l)	3.8	1.7
	C O D(mg/l)	11.6	5.8
	S S(mg/l)	2.8	2.2
	全窒素(mg/l)	2.0	1.4
	全リン(mg/l)	1.2	0.5
	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。