令和４年度　玉野浄化センター処理水分析結果

項　　目		単位	年間平均値	年間最大値	排水基準値	分析回数
有害物質	カドミウム及びその化合物	mg/L	＜0.003	＜0.003	0.03	24
	シアン化合物	mg/L	＜0.1	＜0.1	1	24
	有機燐化合物	mg/L	＜0.1	＜0.1	1	12
	鉛及びその化合物	mg/L	＜0.01	＜0.01	0.1	24
	六価クロム化合物	mg/L	＜0.04	＜0.04	0.5	24
	砒素及びその化合物	mg/L	＜0.01	＜0.01	0.1	12
	水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	mg/L	＜0.0005	＜0.0005	0.005	24
	アルキル水銀化合物	mg/L	＜0.0005	＜0.0005	検出されないこと	12
	ポリ塩化ビフェニル	mg/L	＜0.0005	＜0.0005	0.003	12
	トリクロロエチレン	mg/L	＜0.003	＜0.003	0.1	12
	テトラクロロエチレン	mg/L	＜0.0005	＜0.0005	0.1	12
	ジクロロメタン	mg/L	＜0.002	＜0.002	0.2	12
	四塩化炭素	mg/L	＜0.0002	＜0.0002	0.02	12
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	＜0.0004	＜0.0004	0.04	12
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	＜0.002	＜0.002	1	12
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	＜0.004	＜0.004	0.4	12
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	＜0.0005	＜0.0005	3	12
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	＜0.0006	＜0.0006	0.06	12
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	＜0.0002	＜0.0002	0.02	12
	チウラム	mg/L	＜0.006	＜0.006	0.06	12
	シマジン	mg/L	＜0.002	＜0.002	0.03	12
	チオベンカルブ	mg/L	＜0.002	＜0.002	0.2	12
	ベンゼン	mg/L	＜0.001	＜0.001	0.1	12
	セレン及びその化合物	mg/L	＜0.01	＜0.01	0.1	12
	ほう素及びその化合物	mg/L	0.25	0.37	230	24
	ふっ素及びその化合物	mg/L	1.8	6.2	15	24
	1,4 ジオキサン	mg/L	＜0.05	＜0.05	0.5	24
	アンモニア,アンモニウム化合物,亜硝酸化合物及び硝酸化合物	mg/L	4.2	8.7	100	24
生活環境項目	水素イオン濃度(pH)	-	7.7	6.7～7.7	5.0～9.0	130
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	1.3	1.9	15	25
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	9.8	14.2	160	130
	浮遊物質量(SS)	mg/L	2.7	7.2	90	130
	ノルマルヘキサン抽出物質含有量	mg/L	0.2	2.0	30	24
	フェノール類含有量	mg/L	＜0.5	＜0.5	5	24
	銅含有量	mg/L	0.02	0.03	3	24
	亜鉛含有量	mg/L	0.04	0.05	2	24
	溶解性鉄含有量	mg/L	0.03	0.04	10	24
	溶解性マンガン含有量	mg/L	0.09	0.15	10	24
	クロム含有量	mg/L	＜0.04	＜0.04	2	24
	大腸菌郡数	個/cm^3	5	35	3,000	24
	窒素含有量	mg/L	7.2	11.6	120	24
	燐含有量	mg/L	0.90	3.06	16	24
総量規制	COD 汚濁負荷量	kg/日	95.8	159.7	879.0	365
	全窒素汚濁負荷量	kg/日	61.0	156.8	592.5	365
	全りん汚濁負荷量	kg/日	12.84	27.88	66.90	365