令和４年度　定期水質検査結果（年１２回）

採水地　：　横芝光町木戸地先

項　　目	基　準　値	４月	５月	６月	７月	８月	９月	１０月	１１月	１２月	１月	２月	３月	最大	最小	平均
一般細菌	100個/ｍＬ以下	0個/mL	0個/mL	0個/mL	0個/mL	0個/mL	0個/mL	0個/mL	0個/mL	0個/mL	0個/mL	0個/mL	0個/mL	0個/mL	0個/mL	0個/mL
大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
亜硝酸態窒素	0.04ｍｇ/Ｌ以下	0.004 mg/L 以下	0.004 mg/L 以下	0.004 mg/L 以下	0.004 mg/L 以下	0.004 mg/L 以下	0.004 mg/L 以下	0.004 mg/L 以下	0.004 mg/L 以下	0.004 mg/L 以下	0.004 mg/L 以下	0.004 mg/L 以下	0.004 mg/L 以下	0.004 mg/L 以下	0.004 mg/L 以下	0.004 mg/L 以下
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10ｍｇ/Ｌ以下	2.90 mg/L	2.30 mg/L	2.06 mg/L	1.63 mg/L	1.80 mg/L	3.22 mg/L	3.31 mg/L	4.11 mg/L	3.66 mg/L	4.10 mg/L	3.83 mg/L	3.88 mg/L	4.11 mg/L	1.63 mg/L	3.07 mg/L
鉄及びその化合物	0.3ｍｇ/Ｌ以下	0.03 mg/L 以下	0.03 mg/L 以下	0.03 mg/L 以下	0.03 mg/L 以下	0.03 mg/L 以下	0.03 mg/L 以下	0.03 mg/L 以下	0.03 mg/L 以下	0.03 mg/L 以下	0.03 mg/L 以下	0.03 mg/L 以下	0.03 mg/L 以下	0.03 mg/L 以下	0.03 mg/L 以下	0.03 mg/L 以下
マンガン及びその化合物	0.05ｍｇ/Ｌ以下	0.005 mg/L 以下	0.005 mg/L 以下	0.005 mg/L 以下	0.005 mg/L 以下	0.005 mg/L 以下	0.005 mg/L 以下	0.005 mg/L 以下	0.005 mg/L 以下	0.005 mg/L 以下	0.005 mg/L 以下	0.005 mg/L 以下	0.005 mg/L 以下	0.005 mg/L 以下	0.005 mg/L 以下	0.005 mg/L 以下
塩化物イオン	200ｍｇ/Ｌ以下	50.5 mg/L	40.1 mg/L	45.4 mg/L	48.0 mg/L	31.6 mg/L	41.6 mg/L	42.9 mg/L	53.9 mg/L	64.5 mg/L	57.7 mg/L	65.5 mg/L	66.8 mg/L	66.8 mg/L	31.6 mg/L	50.7 mg/L
カルシウム・マグネシウム等（硬度）	300ｍｇ/Ｌ以下	77 mg/L	73 mg/L	72 mg/L	80 mg/L	65 mg/L	98 mg/L	95 mg/L	102 mg/L	110 mg/L	103 mg/L	104 mg/L	107 mg/L	110 mg/L	65 mg/L	91 mg/L
蒸発残留物	500ｍｇ/Ｌ以下	211 mg/L	193 mg/L	201 mg/L	256 mg/L	166 mg/L	252 mg/L	239 mg/L	266 mg/L	287 mg/L	270 mg/L	283 mg/L	285 mg/L	287 mg/L	166 mg/L	242 mg/L
有機物（TOC）	3ｍｇ/Ｌ以下	1.0 mg/L	0.9 mg/L	1.2 mg/L	0.9 mg/L	0.6 mg/L	0.6 mg/L	0.6 mg/L	0.7 mg/L	0.7 mg/L	0.6 mg/L	0.8 mg/L	0.9 mg/L	1.2 mg/L	0.6 mg/L	0.8 mg/L
ｐＨ値	5.8～8.6	7.1	6.9	7.0	7.0	7.1	6.9	7.0	6.8	6.9	6.9	6.9	7.0	7.1	6.8	7.0
味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	5度以下	1 度	1 度	1 度	1 度	1 度	1 度	1 度	1 度	1 度	1 度	1 度	1 度	1 度	1 度	1 度
濁度	2度以下	0.1 度 以下	0.1 度 以下	0.1 度 以下	0.1 度 以下	0.1 度 以下	0.1 度 以下	0.1 度 以下	0.1 度 以下	0.1 度 以下	0.1 度 以下	0.1 度 以下	0.1 度 以下	0.1 度 以下	0.1 度 以下	0.1 度 以下
残留塩素		0.8 mg/L	0.7 mg/L	0.7 mg/L	0.7 mg/L	0.8 mg/L	0.8 mg/L	0.8 mg/L	0.8 mg/L	0.7 mg/L	0.7 mg/L	0.8 mg/L	0.8 mg/L	0.8 mg/L	0.7 mg/L	0.8 mg/L
水温		13.8 ℃	18.7 ℃	22.4 ℃	26.9 ℃	28.3 ℃	26.1 ℃	24.7 ℃	18.0 ℃	17.0 ℃	11.1 ℃	9.6 ℃	11.5 ℃	28.3 ℃	9.6 ℃	19.0 ℃
アルカリ度		42 mg/L	41 mg/L	45 mg/L	41 mg/L	38 mg/L	53 mg/L	53 mg/L	48 mg/L	55 mg/L	55 mg/L	56 mg/L	59 mg/L	59 mg/L	38 mg/L	49 mg/L
電気伝導率		34.0 mS/m	27.9 mS/m	31.1 mS/m	34.4 mS/m	25.8 mS/m	35.9 mS/m	36.5 mS/m	41.8 mS/m	45.9 mS/m	42.8 mS/m	45.3 mS/m	46.9 mS/m	46.9 mS/m	25.8 mS/m	37.4 mS/m
アンモニア態窒素		0.02 mg/L 以下	0.02 mg/L 以下	0.02 mg/L 以下	0.02 mg/L 以下	0.02 mg/L 以下	0.02 mg/L 以下	0.02 mg/L 以下	0.02 mg/L 以下	0.02 mg/L 以下	0.02 mg/L 以下	0.02 mg/L 以下	0.02 mg/L 以下	0.02 mg/L 以下	0.02 mg/L 以下	0.02 mg/L 以下