

令和6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	1 0 月	1 1 月	1 2 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	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
亜硝酸態窒素	0.04m g / 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	mg/L	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	10m g / L 以下	1.96 mg/L	1.74 mg/L	2.04 mg/L	2.20 mg/L	2.32 mg/L	3.21 mg/L	2.96 mg/L	3.91 mg/L	4.17 mg/L	3.97 mg/L	5.02 mg/L	mg/L	5.02 mg/L	1.74 mg/L	3.05 mg/L
鉄及びその化合物	0.3m g / 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	mg/L	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	0.05m g / 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	mg/L	0.005 mg/L 以下	0.005 mg/L 以下	0.005 mg/L 以下
塩化物イオン	200m g / L 以下	39.3 mg/L	47.3 mg/L	59.1 mg/L	53.9 mg/L	52.2 mg/L	38.3 mg/L	51.0 mg/L	55.9 mg/L	56.1 mg/L	56.9 mg/L	51.9 mg/L	mg/L	59.1 mg/L	38.3 mg/L	51.1 mg/L
カルシウム・ マグネシウム等 （硬度）	300m g / L 以下	69 mg/L	74 mg/L	96 mg/L	90 mg/L	94 mg/L	86 mg/L	94 mg/L	106 mg/L	103 mg/L	101 mg/L	116 mg/L	mg/L	116 mg/L	69 mg/L	94 mg/L
蒸発残留物	500m g / L 以下	193 mg/L	216 mg/L	273 mg/L	266 mg/L	279 mg/L	229 mg/L	248 mg/L	231 mg/L	264 mg/L	274 mg/L	284 mg/L	mg/L	284 mg/L	193 mg/L	251 mg/L
有機物（TOC）	3m g / L 以下	0.5 mg/L	1.1 mg/L	1.6 mg/L	0.8 mg/L	0.9 mg/L	0.6 mg/L	0.8 mg/L	0.9 mg/L	0.7 mg/L	0.8 mg/L	0.8 mg/L	mg/L	1.6 mg/L	0.5 mg/L	0.9 mg/L
p H 値	5.8～8.6	7.3	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	7.3	7.4	7.3	7.4	7.4		7.6	7.3	7.4
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		異常無し	異常無し	異常無し
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		異常無し	異常無し	異常無し
色度	5度以下	1 度 以下	1 度 以下	1 度 以下	1 度 以下	1 度 以下	1 度 以下	1 度 以下	1 度 以下	1 度 以下	1 度 以下	1 度 以下	度	1 度 以下	1 度 以下	1 度 以下
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	度	0.1 度 以下	0.1 度 以下	0.1 度 以下
残留塩素		0.8 mg/L	0.8 mg/L	0.8 mg/L	0.9 mg/L	0.7 mg/L	0.9 mg/L	0.8 mg/L	0.7 mg/L	0.6 mg/L	0.6 mg/L	0.8 mg/L	mg/L	0.9 mg/L	0.6 mg/L	0.8 mg/L
水温		18.5 ℃	19.7 ℃	24.1 ℃	26.7 ℃	34.4 ℃	28.7 ℃	23.8 ℃	19.5 ℃	15.3 ℃	11.1 ℃	11.6 ℃	℃	34.4 ℃	11.1 ℃	21.2 ℃
アルカリ度		36 mg/L	41 mg/L	59 mg/L	48 mg/L	49 mg/L	47 mg/L	50 mg/L	53 mg/L	48 mg/L	51 mg/L	63 mg/L	mg/L	63 mg/L	36 mg/L	50 mg/L
電気伝導率		28.1 mS/m	31.9 mS/m	40.7 mS/m	38.4 mS/m	38.1 mS/m	32.7 mS/m	38.2 mS/m	41.9 mS/m	41.3 mS/m	41.5 mS/m	43.5 mS/m	mS/m	43.5 mS/m	28.1 mS/m	37.8 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	mg/L	0.02 mg/L 以下	0.02 mg/L 以下	0.02 mg/L 以下