

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	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	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								
亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.004mg/L以下	mg/L	mg/L	mg/L	0.004mg/L以下	0.004mg/L以下	0.004mg/L以下								
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	1.96mg/L	1.74mg/L	2.04mg/L	2.20mg/L	2.32mg/L	3.21mg/L	2.96mg/L	3.91mg/L	4.17mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	4.17mg/L	1.74mg/L	2.72mg/L
鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.03mg/L以下	mg/L	mg/L	mg/L	0.03mg/L以下	0.03mg/L以下	0.03mg/L以下								
マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.005mg/L以下	mg/L	mg/L	mg/L	0.005mg/L以下	0.005mg/L以下	0.005mg/L以下								
塩化物イオン	200mg/L以下	39.3mg/L	47.3mg/L	59.1mg/L	53.9mg/L	52.2mg/L	38.3mg/L	51.0mg/L	55.9mg/L	56.1mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	59.1mg/L	38.3mg/L	50.3mg/L
カルシウム・マグネシウム等（硬度）	300mg/L以下	69mg/L	74mg/L	96mg/L	90mg/L	94mg/L	86mg/L	94mg/L	106mg/L	103mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	106mg/L	69mg/L	90mg/L
蒸発残留物	500mg/L以下	193mg/L	216mg/L	273mg/L	266mg/L	279mg/L	229mg/L	248mg/L	231mg/L	264mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	279mg/L	193mg/L	244mg/L
有機物（TOC）	3mg/L以下	0.5mg/L	1.1mg/L	1.6mg/L	0.8mg/L	0.9mg/L	0.6mg/L	0.8mg/L	0.9mg/L	0.7mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	1.6mg/L	0.5mg/L	0.9mg/L
pH値	5.8～8.6	7.3	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	7.3	7.4	7.3				7.6	7.3	7.4
味	異常でないこと	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				異常無し	異常無し	異常無し								
色度	5度以下	1度以下	度	度	度	1度以下	1度以下	1度以下								
濁度	2度以下	0.1度以下	度	度	度	0.1度以下	0.1度以下	0.1度以下								
残留塩素		0.8mg/L	0.8mg/L	0.8mg/L	0.9mg/L	0.7mg/L	0.9mg/L	0.8mg/L	0.7mg/L	0.6mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	0.9mg/L	0.6mg/L	0.8mg/L
水温		18.5℃	19.7℃	24.1℃	26.7℃	34.4℃	28.7℃	23.8℃	19.5℃	15.3℃	℃	℃	℃	34.4℃	15.3℃	23.4℃
アルカリ度		36mg/L	41mg/L	59mg/L	48mg/L	49mg/L	47mg/L	50mg/L	53mg/L	48mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	59mg/L	36mg/L	48mg/L
電気伝導率		28.1mS/m	31.9mS/m	40.7mS/m	38.4mS/m	38.1mS/m	32.7mS/m	38.2mS/m	41.9mS/m	41.3mS/m	mS/m	mS/m	mS/m	41.9mS/m	28.1mS/m	36.8mS/m
アンモニア態窒素		0.02mg/L以下	mg/L	mg/L	mg/L	0.02mg/L以下	0.02mg/L以下	0.02mg/L以下								