

令和7年度　水質検査結果			長谷（長谷口停留所）					
項目	基準値/目標値/単位		4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月
採水年月日			2025/4/8	2025/5/20	2025/6/10	2025/7/22	2025/8/19	2025/9/9
天候			晴	晴	雨	晴	晴	晴
採水時刻			10:00	10:55	10:00	10:15	10:58	9:52
気温	℃		16.0	24.6	19.7	30.2	30.3	30.1
水温	℃		13.1	19.5	21.3	27.6	28.5	28.8
水質基準項目	基準値（目標値）							
一般細菌	1mLの検水で形成される集落数が100以下であること		0	0	0	0	0	0
大腸菌	検出されないこと		検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
カドミウム及びその化合物	0.003	mg/L以下		0.0003未満			0.0003未満	
水銀及びその化合物	0.0005	mg/L以下		0.00005未満			0.00005未満	
セレン及びその化合物	0.01	mg/L以下		0.001未満			0.001未満	
鉛及びその化合物	0.01	mg/L以下		0.001未満			0.001未満	
ヒ素及びその化合物	0.01	mg/L以下		0.001未満			0.001未満	
六価クロム化合物	0.02	mg/L以下		0.002未満			0.002未満	
亜硝酸態窒素	0.04	mg/L以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	mg/L以下		0.001未満			0.001未満	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	mg/L以下	0.9	0.7	0.5	0.7	0.8	0.8
フッ素及びその化合物	0.8	mg/L以下	0.08	0.08	0.09	0.11	0.10	0.11
ハウ素及びその化合物	1.0	mg/L以下		0.1未満			0.1未満	
四塩化炭素	0.002	mg/L以下		0.0002未満			0.0002未満	
1,4-ジオキサン	0.05	mg/L以下		0.005未満			0.005未満	
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04	mg/L以下		0.004未満			0.004未満	
ジクロロメタン	0.02	mg/L以下		0.002未満			0.002未満	
テトラクロロエチレン	0.01	mg/L以下		0.001未満			0.001未満	
トリクロロエチレン	0.01	mg/L以下		0.001未満			0.001未満	
ベンゼン	0.01	mg/L以下		0.001未満			0.001未満	
塩素酸	0.6	mg/L以下	0.06未満	0.09	0.09	0.06未満	0.17	0.15
クロロ酢酸	0.02	mg/L以下		0.002未満			0.002未満	
クロロホルム	0.06	mg/L以下		0.010			0.018	
ジクロロ酢酸	0.03	mg/L以下		0.004			0.003未満	
ジブロモクロロメタン	0.1	mg/L以下		0.008			0.009	
臭素酸	0.01	mg/L以下		0.002			0.003	
総トリハロメタン	0.1	mg/L以下		0.029			0.040	
トリクロロ酢酸	0.03	mg/L以下		0.003未満			0.003未満	
ブロモジクロロメタン	0.03	mg/L以下		0.010			0.012	
ブロモホルム	0.09	mg/L以下		0.002			0.001	
ホルムアルデヒド	0.08	mg/L以下		0.008未満			0.008未満	
亜鉛及びその化合物	1.0	mg/L以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
アルミニウム及びその化合物	0.2 (0.1)	mg/L以下	0.01	0.01	0.02	0.02	0.01	0.01
鉄及びその化合物	0.3	mg/L以下	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
銅及びその化合物	1.0	mg/L以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
ナトリウム及びその化合物	200	mg/L以下	13.7	13.7	12.3	16.4	16.7	17.9
マンガン及びその化合物	0.05 (0.01)	mg/L以下	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001	0.002
塩化物イオン	200	mg/L以下	18.0	16.2	13.9	16.0	15.5	17.3
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300	mg/L以下	43.0	42.1	40.6	41.1	38.7	41.3
	(10mg/L以	100mg/L以下)						
蒸発残留物	500	mg/L以下		86			105	
	(30mg/L以	200mg/L以下)						
陰イオン界面活性剤	0.2	mg/L以下			0.02未満		0.02未満	
ジェオスミン	0.00001	mg/L以下			0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	0.00001	mg/L以下			0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	0.02	mg/L以下		0.002未満			0.002未満	
フェノール類	0.005	mg/L以下		0.0005未満			0.0005未満	
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3	mg/L以下	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7
pH値	5.8以上8.6以下 (7.5程度)		7.4	7.5	7.4	7.4	7.5	7.7
味	異常でないこ		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		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	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
濁度	2（1）	度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
水質管理目標設定項目	目 標 値							
アンチモン及びその化合物	0.02	mg/L以下		0.002未満			0.002未満	
ウラン及びその化合物	0.002	mg/L以下（暫定）		0.0002未満			0.0002未満	
ニッケル及びその化合物	0.02	mg/L以下		0.002未満			0.002未満	
1,2-ジクロロエタン	0.004	mg/L以下		0.0004未満			0.0004未満	
トルエン	0.4	mg/L以下		0.04未満			0.04未満	
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08	mg/L以下	0.008未満			0.008未満		
ジクロロアセトニトリル	0.01	mg/L以下（暫定）	0.001未満			0.001未満		
抱水クロラール	0.02	mg/L以下（暫定）	0.002			0.006		
残留塩素	1	mg/L以下		0.63			0.60	
遊離炭酸	20	mg/L以下	3.5			0.8		
1,1,1-トリクロロエタン	0.3	mg/L以下		0.03未満			0.03未満	
メチル-tert-ブチルエーテル	0.02	mg/L以下		0.002未満			0.002未満	
有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	3	mg/L以下	1.1			1.1		
臭気強度（TON）	3	以下	2.0			2.6		
腐食性（ランゲリア指数）	-1程度以上とし、極力0に近づける		-1.6			-1.4		
従属栄養細菌	2,000	個/mL以下(暫定)	0			0		
1,1-ジクロロエチレン	0.1	mg/L以下		0.01未満			0.01未満	
その他の項目	目 標 値							
モリブデン及びその化合物	0.07	mg/L以下		0.007未満			0.007未満	
ブロモ酢酸	－	mg/L		0.002未満			0.002未満	
トリクロロアセトニトリル	－	mg/L	0.002未満			0.002未満		
ジブロモアセトニトリル	0.06	mg/L以下	0.006未満			0.006未満		
アセトアルデヒド	－	mg/L		0.008未満			0.008未満	
キシレン	0.4	mg/L以下		0.04未満			0.04未満	

※1　陰イオン界面活性剤は、令和7年6月24日に採水し、検査しました。