

# 令和6年度 高梁市水質検査結果書(水質基準項目)

高梁市土木部上下水道課

和田・神崎・陰地配水区

採水年月日			令和6年10月3日	令和6年10月1日	令和6年10月3日
配水区の名称			和田・神崎・陰地配水区（和田）	和田・神崎・陰地配水区（神崎）	和田・神崎・陰地配水区（陰地）
採水地点			和田水源地	落合地域市民センター	岡山地方法務局高梁支局
気温	℃		20.0	27.0	20.5
水温	℃		23.0	25.5	28.0
残留塩素	0.1	mg/L以上	0.1	0.2	0.1

項目	水質基準値		結果	結果	結果
一般細菌	100	個/mL	0	0	0
大腸菌 注1	検出されないこと		陰性	陰性	陰性
カドミウム及びその化合物	0.003	mg/L	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
水銀及びその化合物	0.0005	mg/L	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物	0.01	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満
鉛及びその化合物	0.01	mg/L	0.001未満	0.001	0.001未満
ヒ素及びその化合物	0.01	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001
六価クロム化合物	0.05	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満
亜硝酸態窒素	0.04	mg/L	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	0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	mg/L	1.82	0.742	0.962
フッ素及びその化合物	0.8	mg/L	0.58	0.25	0.11
ホウ素及びその化合物	1.0	mg/L	0.02	0.01	0.01
四塩化炭素	0.002	mg/L	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,4-ジオキサン	0.05	mg/L	0.005未満	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	0.002未満	0.002未満	0.002未満
ジクロロメタン	0.02	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満
テトラクロロエチレン	0.01	mg/L	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
トリクロロエチレン	0.01	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ベンゼン	0.01	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩素酸	0.6	mg/L	0.56	0.25	0.22
クロロ酢酸	0.02	mg/L	0.002未満	0.002未満	0.002未満
クロロホルム	0.06	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.002
ジクロロ酢酸	0.03	mg/L	0.002未満	0.002未満	0.002未満
ジブロモクロロメタン	0.1	mg/L	0.001未満	0.003	0.004
臭素酸	0.01	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	0.1	mg/L	0.001未満	0.005	0.010
トリクロロ酢酸	0.03	mg/L	0.002未満	0.002未満	0.002未満
ブロモジクロロメタン	0.03	mg/L	0.001未満	0.002	0.003
ブロモホルム	0.09	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001
ホルムアルデヒド	0.08	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満
亜鉛及びその化合物	1.0	mg/L	0.005未満	0.021	0.005未満
アルミニウム及びその化合物	0.2	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01
鉄及びその化合物	0.3	mg/L	0.03未満	0.03未満	0.03未満
銅及びその化合物	1.0	mg/L	0.009	0.046	0.011
ナトリウム及びその化合物	200	mg/L	13	8.1	7.9
マンガン及びその化合物	0.05	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩化物イオン	200	mg/L	8.7	5.9	5.9
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300	mg/L	64	54	71
蒸発残留物	500	mg/L	136	96	116
陰イオン界面活性剤	0.2	mg/L	0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジェオスミン	0.00001	mg/L	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	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	0.002未満	0.002未満	0.002未満
フェノール類	0.005	mg/L	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3	mg/L	0.3未満	0.3未満	0.4
pH値	5.8以上8.6以下		6.9	7.4	7.1
味	異常でないこと		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
色度	5度以下	度	0.5未満	0.5未満	0.5未満
濁度	2度以下	度	0.1未満	0.1未満	0.1未満
検査機関			(財)岡山県健康づくり財団	(財)岡山県健康づくり財団	(財)岡山県健康づくり財団
判定			水質基準に適合する	水質基準に適合する	水質基準に適合する





旧簡易水道区域（川上地域局管内）

採水年月日		令和6年10月16日	令和6年10月16日	令和6年10月16日	令和6年10月16日
配水区の名称		川合配水区	川上配水区	川上配水区	高山市配水区
採水地点		ふるさとプラザ	川上地域局	ひまわり療	弥高山入口トイレ
気温	℃	22.0	22.3	22.5	23.3
水温	℃	22.5	24.0	22.0	23.4
残留塩素	0.1 mg/L以上	0.1	0.3	0.6	0.6

項目	水質基準値		結果	結果	結果	結果
一般細菌	100	個/mL	0	0	0	0
大腸菌 注1	検出されないこと		陰性	陰性	陰性	陰性
カドミウム及びその化合物	0.003	mg/L	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
水銀及びその化合物	0.0005	mg/L	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物	0.01	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
鉛及びその化合物	0.01	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	0.01	mg/L	0.001	0.001未満	0.001未満	0.006
六価クロム化合物	0.05	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
亜硝酸態窒素	0.04	mg/L	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	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	mg/L	0.583	1.23	0.776	0.435
フッ素及びその化合物	0.8	mg/L	0.09	0.08未満	0.08未満	0.08未満
ホウ素及びその化合物	1.0	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
四塩化炭素	0.002	mg/L	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,4-ジオキサン	0.05	mg/L	0.005未満	0.005未満	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	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
ジクロロメタン	0.02	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
テトラクロロエチレン	0.01	mg/L	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
トリクロロエチレン	0.01	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ベンゼン	0.01	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩素酸	0.6	mg/L	0.15	0.29	0.17	0.32
クロロ酢酸	0.02	mg/L	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
クロロホルム	0.06	mg/L	0.013	0.014	0.002	0.017
ジクロロ酢酸	0.03	mg/L	0.002未満	0.002	0.002未満	0.007
ジブロモクロロメタン	0.1	mg/L	0.003	0.002	0.001未満	0.001
臭素酸	0.01	mg/L	0.001未満	0.003	0.003	0.001未満
総トリハロメタン	0.1	mg/L	0.023	0.020	0.004	0.023
トリクロロ酢酸	0.03	mg/L	0.006	0.004	0.002未満	0.014
ブロモジクロロメタン	0.03	mg/L	0.007	0.004	0.002	0.005
ブロモホルム	0.09	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ホルムアルデヒド	0.08	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
亜鉛及びその化合物	1.0	mg/L	0.005未満	0.008	0.005未満	0.005
アルミニウム及びその化合物	0.2	mg/L	0.01未満	0.02	0.02	0.01未満
鉄及びその化合物	0.3	mg/L	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	0.005	0.018	0.009	0.010
ナトリウム及びその化合物	200	mg/L	7.0	6.3	5.7	7.1
マンガン及びその化合物	0.05	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩化物イオン	200	mg/L	6.2	7.0	6.4	7.1
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300	mg/L	54	57	51	32
蒸発残留物	500	mg/L	93	100	86	73
陰イオン界面活性剤	0.2	mg/L	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジェオスミン	0.00001	mg/L	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	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	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
フェノール類	0.005	mg/L	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3	mg/L	0.7	0.9	0.9	0.6
pH値	5.8以上8.6以下		7.7	7.5	7.4	7.6
味	異常でないこと		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
色度	5度以下	度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5
濁度	2度以下	度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
検査機関			(財)岡山県健康づくり財団	(財)岡山県健康づくり財団	(財)岡山県健康づくり財団	(財)岡山県健康づくり財団
判定			水質基準に適合する	水質基準に適合する	水質基準に適合する	水質基準に適合する

