

令和7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7年10月16日	令和7年10月15日	令和7年10月15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	岡山地方事務局高梁支局
気温	℃		24.7	24.1	23.9
水温	℃		24.1	24.6	25.6
残留塩素	0.1	mg/L以上	0.3	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	0.002	0.001
ヒ素及びその化合物	0.01	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満
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	0.902	0.978	1.33
フッ素及びその化合物	0.8	mg/L	0.20	0.24	0.09
ホウ素及びその化合物	1.0	mg/L	0.01未満	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	0.15	0.08	0.10
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	0.003	0.002	0.003
ジクロロ酢酸	0.03	mg/L	0.004	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	0.005	0.008	0.011
トリクロロ酢酸	0.03	mg/L	0.006	0.002未満	0.002未満
ブロモジクロロメタン	0.03	mg/L	0.002	0.003	0.004
ブロモホルム	0.09	mg/L	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
亜鉛及びその化合物	1.0	mg/L	0.005未満	0.038	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
銅及びその化合物	1.0	mg/L	0.006	0.056	0.024
ナトリウム及びその化合物	200	mg/L	7.9	8.1	7.7
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	6.3	6.3	5.9
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300	mg/L	54	57	82
蒸発残留物	500	mg/L	99	103	129
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	0.6	0.4	0.5
pH値	5.8以上8.6以下		7.2	7.2	7.4
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7年10月23日	令和7年10月23日	令和7年10月23日	令和7年10月23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	℃		15.2	19.3	16.9	15.1
水温	℃		20.9	23.6	20.2	21.6
残留塩素	0.1	mg/L以上	0.3	0.5	0.6	0.2

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未満	0.001未満	0.001未満	0.005
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	0.568	0.828	0.815	0.336
フッ素及びその化合物	0.8	mg/L	0.08未満	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	0.14	0.34	0.15	0.26
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	0.004	0.021	0.008	0.019
ジクロロ酢酸	0.03	mg/L	0.002	0.004	0.006	0.006
ジブロモクロロメタン	0.1	mg/L	0.002	0.001未満	0.001未満	0.001
臭素酸	0.01	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	0.1	mg/L	0.009	0.026	0.011	0.026
トリクロロ酢酸	0.03	mg/L	0.002	0.012	0.005	0.014
ブロモジクロロメタン	0.03	mg/L	0.003	0.005	0.003	0.006
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	0.005未満	0.006	0.025
アルミニウム及びその化合物	0.2	mg/L	0.02	0.02	0.01	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	0.006	0.009	0.018	0.017
ナトリウム及びその化合物	200	mg/L	5.9	6.5	6.1	7.2
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	7.0	7.1	6.5	7.8
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300	mg/L	51	57	58	40
蒸発残留物	500	mg/L	82	95	92	79
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	0.4	1.2	1.2	0.8
pH値	5.8以上8.6以下		7.8	7.7	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	0.7	0.5未満
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

