

令和7年度 水質基準項目等検査結果

採水地点: 橋本市学文路1309番地先給水栓(橋本市浄水場配水系: 浄水)

項目	基準値	令和7年4月	5月	6月	7月
水温	基準なし(°C)	15	18	21	27
一般細菌	100 個/mL 以下	0	2	1	1
大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム 及び その化合物	0.003 mg/L 以下		<0.0003		
セレン 及び その化合物	0.01 mg/L 以下		<0.001		
鉛 及び その化合物	0.01 mg/L 以下		0.003		
ヒ素 及び その化合物	0.01 mg/L 以下		<0.001		
六価クロム化合物	0.02 mg/L 以下		<0.002		
亜硝酸態窒素	0.04 mg/L 以下		<0.004		
シアン化物イオン 及び 塩化シアン	0.01 mg/L 以下		<0.001		
硝酸態窒素 及び 亜硝酸態窒素	10 mg/L 以下	0.3	0.4	0.3	0.3
フッ素 及び その化合物	0.8 mg/L 以下		<0.08		
ホウ素 及び その化合物	1 mg/L 以下		<0.1		
四塩化炭素	0.002 mg/L 以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン	0.05 mg/L 以下		<0.005		
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	<0.004	<0.004	<0.004
ジクロロメタン	0.02 mg/L 以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン	0.01 mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	0.01 mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	0.01 mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸	0.6 mg/L 以下		0.09		
クロロ酢酸	0.02 mg/L 以下		<0.002		
クロロホルム	0.06 mg/L 以下	0.003	0.010	0.020	0.021
ジクロロ酢酸	0.03 mg/L 以下		<0.003		
ジブromクロロメタン	0.1 mg/L 以下	0.004	0.004	0.002	0.008
臭素酸	0.01 mg/L 以下		<0.001		
総トリハロメタン	0.1 mg/L 以下	0.011	0.022	0.029	0.044
トリクロロ酢酸	0.03 mg/L 以下		0.003		
ブromジクロロメタン	0.03 mg/L 以下	0.004	0.008	0.007	0.014
ブromホルム	0.09 mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	0.001
ホルムアルデヒド	0.08 mg/L 以下		<0.008		
亜鉛 及び その化合物	1 mg/L 以下		<0.1		
アルミニウム 及び その化合物	0.2 mg/L 以下		0.07		
鉄 及び その化合物	0.3 mg/L 以下		<0.03		
銅 及び その化合物	1 mg/L 以下		<0.1		
ナトリウム 及び その化合物	200 mg/L 以下		6.9		
マンガン 及び その化合物	0.05 mg/L 以下		<0.005		
塩化物イオン	200 mg/L 以下	9.7	9.2	8.0	9.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L 以下		45		
蒸発残留物	500 mg/L 以下		77		
ジェオスミン	0.00001 mg/L 以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L 以下	0.000002	0.000001	<0.000001	<0.000001
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/L 以下	0.2	0.5	0.5	0.8
pH値	5.8 以上 8.6 以下	7.7	7.7	7.8	7.8
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	<1	<1	<1	<1
濁度	2 度 以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
残留塩素	0.1 mg/L 以上	0.4	0.25	0.35	0.4
判定		適合	適合	適合	適合

令和7年度 水質基準項目等検査結果

採水地点:紀見峠集会所(橋本市浄水場配水系:浄水)

項目	基準値	令和7年4月	5月	6月	7月
水温	基準なし(°C)	13	17	21	25
一般細菌	100 個/mL 以下	1	1	1	0
大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム 及び その化合物	0.003 mg/L 以下		<0.0003		
セレン 及び その化合物	0.01 mg/L 以下		<0.001		
鉛 及び その化合物	0.01 mg/L 以下		0.004		
ヒ素 及び その化合物	0.01 mg/L 以下		<0.001		
六価クロム化合物	0.02 mg/L 以下		<0.002		
亜硝酸態窒素	0.04 mg/L 以下		<0.004		
シアン化物イオン 及び 塩化シアン	0.01 mg/L 以下		<0.001		
硝酸態窒素 及び 亜硝酸態窒素	10 mg/L 以下	0.3	0.4	0.3	0.3
フッ素 及び その化合物	0.8 mg/L 以下		<0.08		
ホウ素 及び その化合物	1 mg/L 以下		<0.1		
四塩化炭素	0.002 mg/L 以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン	0.05 mg/L 以下		<0.005		
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	<0.004	<0.004	<0.004
ジクロロメタン	0.02 mg/L 以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン	0.01 mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	0.01 mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	0.01 mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸	0.6 mg/L 以下		<0.06		
クロロ酢酸	0.02 mg/L 以下		<0.002		
クロロホルム	0.06 mg/L 以下	0.002	0.009	0.020	0.020
ジクロロ酢酸	0.03 mg/L 以下		<0.003		
ジブromクロロメタン	0.1 mg/L 以下	0.004	0.004	0.002	0.008
臭素酸	0.01 mg/L 以下		<0.001		
総トリハロメタン	0.1 mg/L 以下	0.010	0.020	0.029	0.042
トリクロロ酢酸	0.03 mg/L 以下		<0.003		
ブromジクロロメタン	0.03 mg/L 以下	0.004	0.007	0.007	0.013
ブromホルム	0.09 mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	0.001
ホルムアルデヒド	0.08 mg/L 以下		<0.008		
亜鉛 及び その化合物	1 mg/L 以下		<0.1		
アルミニウム 及び その化合物	0.2 mg/L 以下		0.07		
鉄 及び その化合物	0.3 mg/L 以下		<0.03		
銅 及び その化合物	1 mg/L 以下		<0.1		
ナトリウム 及び その化合物	200 mg/L 以下		7.1		
マンガン 及び その化合物	0.05 mg/L 以下		<0.005		
塩化物イオン	200 mg/L 以下	10	8.6	7.7	9.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L 以下		43		
蒸発残留物	500 mg/L 以下		69		
ジェオスミン	0.00001 mg/L 以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L 以下	0.000003	0.000001	<0.000001	<0.000001
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/L 以下	0.2	0.5	0.6	0.6
pH値	5.8 以上 8.6 以下	7.7	7.8	7.8	7.7
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	<1	<1	<1	<1
濁度	2 度 以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
残留塩素	0.1 mg/L 以上	0.45	0.35	0.35	0.45
判定		適合	適合	適合	適合

令和7年度 水質基準項目等検査結果

採水地点: やっちゃん広場(橋本市浄水場配水系: 浄水)

項目	基準値	令和7年4月	5月	6月	7月
水温	基準なし(°C)	15	20	27	29
一般細菌	100 個/mL 以下	1	0	1	0
大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム 及び その化合物	0.003 mg/L 以下		<0.0003		
セレン 及び その化合物	0.01 mg/L 以下		<0.001		
鉛 及び その化合物	0.01 mg/L 以下		0.003		
ヒ素 及び その化合物	0.01 mg/L 以下		<0.001		
六価クロム化合物	0.02 mg/L 以下		<0.002		
亜硝酸態窒素	0.04 mg/L 以下		<0.004		
シアン化物イオン 及び 塩化シアン	0.01 mg/L 以下		<0.001		
硝酸態窒素 及び 亜硝酸態窒素	10 mg/L 以下	0.3	0.3	0.3	0.3
フッ素 及び その化合物	0.8 mg/L 以下		<0.08		
ホウ素 及び その化合物	1 mg/L 以下		<0.1		
四塩化炭素	0.002 mg/L 以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン	0.05 mg/L 以下		<0.005		
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	<0.004	<0.004	<0.004
ジクロロメタン	0.02 mg/L 以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン	0.01 mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	0.01 mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	0.01 mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸	0.6 mg/L 以下		<0.06		
クロロ酢酸	0.02 mg/L 以下		<0.002		
クロロホルム	0.06 mg/L 以下	0.002	0.005	0.018	0.013
ジクロロ酢酸	0.03 mg/L 以下		<0.003		
ジブromクロロメタン	0.1 mg/L 以下	0.004	0.003	0.002	0.007
臭素酸	0.01 mg/L 以下		<0.001		
総トリハロメタン	0.1 mg/L 以下	0.009	0.013	0.026	0.031
トリクロロ酢酸	0.03 mg/L 以下		<0.003		
ブromジクロロメタン	0.03 mg/L 以下	0.003	0.005	0.006	0.010
ブromホルム	0.09 mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	0.001
ホルムアルデヒド	0.08 mg/L 以下		<0.008		
亜鉛 及び その化合物	1 mg/L 以下		<0.1		
アルミニウム 及び その化合物	0.2 mg/L 以下		0.08		
鉄 及び その化合物	0.3 mg/L 以下		<0.03		
銅 及び その化合物	1 mg/L 以下		<0.1		
ナトリウム 及び その化合物	200 mg/L 以下		6.1		
マンガン 及び その化合物	0.05 mg/L 以下		<0.005		
塩化物イオン	200 mg/L 以下	10	7.7	7.4	9.2
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L 以下		41		
蒸発残留物	500 mg/L 以下		68		
ジェオスミン	0.00001 mg/L 以下	<0.000001	0.000002	0.000001	<0.000001
2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L 以下	0.000004	0.000001	<0.000001	<0.000001
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/L 以下	0.2	0.4	0.6	0.6
pH値	5.8 以上 8.6 以下	7.6	7.7	7.8	7.7
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	<1	<1	<1	<1
濁度	2 度 以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
残留塩素	0.1 mg/L 以上	0.4	0.4	0.3	0.2
判定		適合	適合	適合	適合

令和7年度 水質基準項目等検査結果

採水地点:西川浄化センター(橋本市浄水場配水系:浄水)

項目	基準値	令和7年4月	5月	6月	7月
水温	基準なし(°C)	16	22	25	31
一般細菌	100 個/mL 以下	0	1	1	0
大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム 及び その化合物	0.003 mg/L 以下		<0.0003		
水銀 及び その化合物	0.0005 mg/L 以下		<0.00005		
セレン 及び その化合物	0.01 mg/L 以下		<0.001		
鉛 及び その化合物	0.01 mg/L 以下		<0.001		
ヒ素 及び その化合物	0.01 mg/L 以下		<0.001		
六価クロム化合物	0.02 mg/L 以下		<0.002		
亜硝酸態窒素	0.04 mg/L 以下		<0.004		
シアン化物イオン 及び 塩化シアン	0.01 mg/L 以下		<0.001		
硝酸態窒素 及び 亜硝酸態窒素	10 mg/L 以下	0.3	0.45	0.3	0.3
フッ素 及び その化合物	0.8 mg/L 以下		0.07		
ホウ素 及び その化合物	1 mg/L 以下		<0.1		
四塩化炭素	0.002 mg/L 以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン	0.05 mg/L 以下		<0.005		
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	<0.001	<0.004	<0.004
ジクロロメタン	0.02 mg/L 以下	<0.002	<0.001	<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン	0.01 mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	0.01 mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	0.01 mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸	0.6 mg/L 以下		0.08		
クロロ酢酸	0.02 mg/L 以下		<0.002		
クロロホルム	0.06 mg/L 以下	0.003	0.010	0.018	0.029
ジクロロ酢酸	0.03 mg/L 以下		<0.003		
ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L 以下	0.005	0.005	0.003	0.009
臭素酸	0.01 mg/L 以下		<0.001		
総トリハロメタン	0.1 mg/L 以下	0.012	0.024	0.028	0.055
トリクロロ酢酸	0.03 mg/L 以下		0.004		
ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L 以下	0.004	0.009	0.007	0.016
ブロモホルム	0.09 mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	0.001
ホルムアルデヒド	0.08 mg/L 以下		<0.008		
亜鉛 及び その化合物	1 mg/L 以下		<0.1		
アルミニウム 及び その化合物	0.2 mg/L 以下		0.05		
鉄 及び その化合物	0.3 mg/L 以下		<0.03		
銅 及び その化合物	1 mg/L 以下		<0.1		
ナトリウム 及び その化合物	200 mg/L 以下		6.5		
マンガン 及び その化合物	0.05 mg/L 以下		<0.005		
塩化物イオン	200 mg/L 以下	9.8	9.6	7.9	9.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L 以下		35.7		
蒸発残留物	500 mg/L 以下		83		
陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L 以下		<0.02		
ジェオスミン	0.00001 mg/L 以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L 以下	0.000003	0.000002	0.000001	0.000001
非イオン界面活性剤	0.02 mg/L 以下		<0.005		
フェノール類	0.005 mg/L 以下		<0.0005		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/L 以下	0.2	0.4	0.5	0.6
pH値	5.8 以上 8.6 以下	7.7	7.8	7.8	7.8
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	<1	<1	<1	<1
濁度	2 度 以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
残留塩素	0.1 mg/L 以上	0.45	0.25	0.45	0.2

令和7年度 水質基準項目等検査結果

採水地点:橋本市浄水場 浄水サンプリング栓(橋本市浄水場配水系:浄水)

項目	基準値	令和7年4月	5月	6月	7月
水温	基準なし(°C)	14	17	21	27
一般細菌	100 個/mL 以下	0	0	1	1
大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム 及び その化合物	0.003 mg/L 以下		<0.0003		
水銀 及び その化合物	0.0005 mg/L 以下		<0.00005		
セレン 及び その化合物	0.01 mg/L 以下		<0.001		
鉛 及び その化合物	0.01 mg/L 以下		<0.001		
ヒ素 及び その化合物	0.01 mg/L 以下		<0.001		
六価クロム化合物	0.02 mg/L 以下		<0.002		
亜硝酸態窒素	0.04 mg/L 以下		<0.004		
シアン化物イオン 及び 塩化シアン	0.01 mg/L 以下		<0.001		
硝酸態窒素 及び 亜硝酸態窒素	10 mg/L 以下	0.3	0.29	0.3	0.3
フッ素 及び その化合物	0.8 mg/L 以下		0.06		
ホウ素 及び その化合物	1 mg/L 以下		<0.1		
四塩化炭素	0.002 mg/L 以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン	0.05 mg/L 以下		<0.005		
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	<0.001	<0.004	<0.004
ジクロロメタン	0.02 mg/L 以下	<0.002	<0.001	<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン	0.01 mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	0.01 mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	0.01 mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸	0.6 mg/L 以下		0.08		
クロロ酢酸	0.02 mg/L 以下		<0.002		
クロロホルム	0.06 mg/L 以下	0.002	0.003	0.022	0.010
ジクロロ酢酸	0.03 mg/L 以下		<0.003		
ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L 以下	0.003	0.002	0.002	0.006
臭素酸	0.01 mg/L 以下		<0.001		
総トリハロメタン	0.1 mg/L 以下	0.008	0.008	0.030	0.025
トリクロロ酢酸	0.03 mg/L 以下		<0.003		
ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L 以下	0.003	0.003	0.006	0.009
ブロモホルム	0.09 mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド	0.08 mg/L 以下		<0.008		
亜鉛 及び その化合物	1 mg/L 以下		<0.1		
アルミニウム 及び その化合物	0.2 mg/L 以下		0.06		
鉄 及び その化合物	0.3 mg/L 以下		<0.03		
銅 及び その化合物	1 mg/L 以下		<0.1		
ナトリウム 及び その化合物	200 mg/L 以下		7.4		
マンガン 及び その化合物	0.05 mg/L 以下		<0.005		
塩化物イオン	200 mg/L 以下	9.2	8.0	6.9	8.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L 以下		44.1		
蒸発残留物	500 mg/L 以下		73		
陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L 以下		<0.02		
ジェオスミン	0.00001 mg/L 以下	<0.000001	<0.000001	0.000003	<0.000001
2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L 以下	0.000003	0.000002	0.000001	0.000001
非イオン界面活性剤	0.02 mg/L 以下		<0.005		
フェノール類	0.005 mg/L 以下		<0.0005		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/L 以下	0.3	0.6	0.7	0.7
pH値	5.8 以上 8.6 以下	7.6	7.7	7.8	7.7
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	<1	<1	<1	<1
濁度	2 度 以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
残留塩素	0.1 mg/L 以上	0.5	0.6	0.65	0.7

令和7年度 水質基準項目等検査結果

採水地点: 紀の川(取水口上流部)(橋本市浄水場配水系: 原水)

項目	基準値(参考)	令和7年4月	5月	6月	7月
水温	基準なし(°C)	13	18	21	26
一般細菌	100 個/mL 以下	1,200	700	1,700	4,600
大腸菌	不検出	検出	検出	検出	検出
カドミウム 及び その化合物	0.003 mg/L 以下		<0.0003		
水銀 及び その化合物	0.0005 mg/L 以下		<0.00005		
セレン 及び その化合物	0.01 mg/L 以下		<0.001		
鉛 及び その化合物	0.01 mg/L 以下		<0.001		
ヒ素 及び その化合物	0.01 mg/L 以下		<0.001		
六価クロム化合物	0.02 mg/L 以下		<0.002		
亜硝酸態窒素	0.04 mg/L 以下		<0.004		
シアン化物イオン 及び 塩化シアン	0.01 mg/L 以下		<0.001		
硝酸態窒素 及び 亜硝酸態窒素	10 mg/L 以下	0.3	0.28	0.4	0.4
フッ素 及び その化合物	0.8 mg/L 以下		0.07		
ホウ素 及び その化合物	1 mg/L 以下		<0.1		
四塩化炭素	0.002 mg/L 以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン	0.05 mg/L 以下		<0.005		
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	<0.001	<0.004	<0.004
ジクロロメタン	0.02 mg/L 以下	<0.002	<0.001	<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン	0.01 mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	0.01 mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	0.01 mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
亜鉛 及び その化合物	1 mg/L 以下		<0.1		
アルミニウム 及び その化合物	0.2 mg/L 以下		0.07		
鉄 及び その化合物	0.3 mg/L 以下		0.14		
銅 及び その化合物	1 mg/L 以下		<0.1		
ナトリウム 及び その化合物	200 mg/L 以下		4.6		
マンガン 及び その化合物	0.05 mg/L 以下		0.027		
塩化物イオン	200 mg/L 以下	5.6	4.6	3.7	5.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L 以下		40.5		
蒸発残留物	500 mg/L 以下		66		
陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L 以下		<0.02		
ジオスミン	0.00001 mg/L 以下	0.000002	0.000001	0.000003	0.000001
2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L 以下	0.000046	0.000005	0.000001	0.000004
非イオン界面活性剤	0.02 mg/L 以下		<0.005		
フェノール類	0.005 mg/L 以下		<0.0005		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/L 以下	1.9	1.3	1.5	2.5
pH値	5.8 以上 8.6 以下	7.6	7.7	7.6	7.6
臭気	異常でないこと	カビ臭	カビ臭	異常なし	異常なし
色度	5 度 以下	9	4	17	8
濁度	2 度 以下	1.6	2.0	3.3	1.3

原水なので水質基準値による判定は行いません。