

箕郷地域 水質検査結果

令和6年 10月

分類		水質基準項目	水質基準値	矢原浄水場 水系	生原浄水場 水系	松之沢浄水場 水系	松原総合配水場 水系	唐松浄水場 水系	下之原浄水場 水系
健康に 関連する項目	病原生物	1 一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	0	0
		2 大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
	無機物質／ 重金属	3 カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満
		4 水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満
		5 セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
		6 鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
		7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
		8 六価クロム化合物	0.02mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
		9 亜硝酸態窒素	0.04mg/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
		10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
		11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	1.3	0.4	2.0	1.4	1.0	0.6
		12 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満
		13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.04	0.03	0.01 未満	0.04	0.01 未満	0.12
	一般有機化学物質	14 四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
		15 1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
		16 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	0.04mg/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
		17 ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
		18 テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
		19 トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
		20 ベンゼン	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
	消毒副生成物	21 塩素酸	0.6mg/L以下	0.13	0.09	0.06 未満	0.07	0.06 未満	0.09
		22 クロロ酢酸	0.02mg/L以下	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
		23 クロロホルム	0.06mg/L以下	0.01	0.004	0.001 未満	0.01	0.004	0.004
		24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満
		25 ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.001 未満	0.001	0.001 未満	0.002	0.001 未満	0.002
		26 臭素酸	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
		27 総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.01	0.01 未満	0.01 未満	0.02	0.01 未満	0.01
		28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.005	0.003 未満	0.003 未満	0.005	0.003 未満	0.003 未満
		29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.004	0.002	0.001 未満	0.005	0.001 未満	0.002
		30 ブロモホルム	0.09mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001
	水道水が有すべき 性状に関する項目	色	31 ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満
32 亜鉛及びその化合物			1.0mg/L以下	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満
33 アルミニウム及びその化合物			0.2mg/L以下	0.03	0.01 未満	0.01 未満	0.03	0.03	0.01
34 鉄及びその化合物			0.3mg/L以下	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満
味覚 色		35 銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満
		36 ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	8.0	8.5	6.6	8.0	3.7	20
味覚		37 マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
		38 塩化物イオン	200mg/L以下	8.3	5	2.1	8.8	3.2	14
		39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	44	47	56	48	30	52
発泡 におい		40 蒸発残留物	500mg/L以下	110	120	130	110	70	160
		41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満
発泡 におい		42 ジェオスミン	0.00001mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----	-----
		43 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----	-----
基礎的 性状		44 非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
		45 フェノール類	0.005mg/L以下	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満
		46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.5	0.3 未満	0.3 未満	0.5	0.3 未満	0.3 未満
		47 pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.9	7.7	7.7	7.5	7.9
		48 味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
		49 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	異常なし	異常なし
		50 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
	51 濁度	2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	
衛生上の 基準	残留塩素(水道法施行規則第17条)	0.1mg/L以上	0.20	0.20	0.16	0.20	0.16	0.18	

―印は、今回測定しなかった項目

箕郷地域 水質検査結果

令和6年 11月

分類		水質基準項目	水質基準値	矢原浄水場 水系	生原浄水場 水系	松之沢浄水場 水系	松原総合配水場 水系	唐松浄水場 水系	下之原浄水場 水系
健康に 関連する項目	病原生物	1 一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	0	0
		2 大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
	無機物質／ 重金属	3 カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----	-----
		4 水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----	-----
		5 セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----	-----
		6 鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----	-----
		7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----	-----
		8 六価クロム化合物	0.02mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----	-----
		9 亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----	-----
		10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----	-----
		11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----	-----
		12 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----	-----
		13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----	-----
	一般有機化学物質	14 四塩化炭素	0.002mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----	-----
		15 1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----	-----
		16 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	0.04mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----	-----
		17 ジクロロメタン	0.02mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----	-----
		18 テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----	-----
		19 トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----	-----
		20 ベンゼン	0.01mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----	-----
	消毒副生成物	21 塩素酸	0.6mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----	-----
		22 クロロ酢酸	0.02mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----	-----
		23 クロロホルム	0.06mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----	-----
		24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----	-----
		25 ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----	-----
		26 臭素酸	0.01mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----	-----
		27 総トリハロメタン	0.1mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----	-----
		28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----	-----
		29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----	-----
		30 ブロモホルム	0.09mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----	-----
		31 ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----	-----
水道水が有すべき性状に関する項目	色	32 亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----	-----
		33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----	-----
		34 鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----	-----
		35 銅及びその化合物	1.0mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----	-----
	味覚色	36 ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----	-----
		37 マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----	-----
	味覚	38 塩化物イオン	200mg/L以下	6.0	3.7	1.9	5.7	2.6	12
		39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----	-----
		40 蒸発残留物	500mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----	-----
	発泡性におい	41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----	-----
		42 ジェオスミン	0.00001mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----	-----
		43 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----	-----
	発泡性におい	44 非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----	-----
		45 フェノール類	0.005mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----	-----
	味覚	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.4	0.3未満	0.3未満	0.4	0.3未満	0.3未満
		47 pH値	5.8以上8.6以下	7.6	7.9	7.4	7.5	7.5	7.9
	基礎的性状	48 味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49 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	異常なし	異常なし	
50 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	
51 濁度		2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	
衛生上の基準		残留塩素(水道法施行規則第17条)	0.1mg/L以上	0.24	0.18	0.16	0.24	0.16	0.20

—印は、今回測定しなかった項目

箕郷地域 水質検査結果

令和6年 12月

分類		水質基準項目	水質基準値	矢原浄水場水系	生原浄水場水系	松之沢浄水場水系	松原総合配水場水系	唐松浄水場水系	下之原浄水場水系	
健康に関連する項目	病原生物	1 一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	0	0	
		2 大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	
	無機物質／重金属	3 カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
		4 水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
		5 セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
		6 鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
		7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
		8 六価クロム化合物	0.02mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
		9 亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
		10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
		11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
		12 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
		13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	一般有機化学物質	14 四塩化炭素	0.002mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
		15 1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
		16 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	0.04mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
		17 ジクロロメタン	0.02mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
		18 テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
		19 トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
		20 ベンゼン	0.01mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	消毒副生成物	21 塩素酸	0.6mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
		22 クロロ酢酸	0.02mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
		23 クロロホルム	0.06mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
		24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
		25 ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
		26 臭素酸	0.01mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
		27 総トリハロメタン	0.1mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
		28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
		29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
		30 ブロモホルム	0.09mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
		31 ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
水道水が有すべき性状に関する項目	色	32 亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
		33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
		34 鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
		35 銅及びその化合物	1.0mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	味覚色	36 ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
		37 マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	味覚	38 塩化物イオン	200mg/L以下	8.1	4.2	2.1	6.6	3.1	14	
		39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
		40 蒸発残留物	500mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	発泡性におい	41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
		42 ジェオスミン	0.00001mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
		43 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	発泡性におい	44 非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
		45 フェノール類	0.005mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	基礎的性状	味覚	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.4	0.3未満	0.3未満	0.4	0.3未満	0.3未満
		47 pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.8	7.6	7.5	7.4	7.8	
		48 味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
49 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	異常なし	異常なし		
50 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		
51 濁度		2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		
衛生上の基準	残留塩素(水道法施行規則第17条)		0.1mg/L以上	0.24	0.22	0.16	0.24	0.14	0.20	

—印は、今回測定しなかった項目

箕郷地域 水質検査結果

令和7年 1月

分類		水質基準項目	水質基準値	矢原浄水場 水系	生原浄水場 水系	松之沢浄水場 水系	松原総合配水場 水系	唐松浄水場 水系	下之原浄水場 水系	
健康に 関連する項目	病原生物	1 一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	0	0	
		2 大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	
	無機物質／ 重金属	3 カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	
		4 水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	
		5 セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
		6 鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
		7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
		8 六価クロム化合物	0.02mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
		9 亜硝酸態窒素	0.04mg/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	
		10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
		11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.95	0.22	1.99	0.85	0.95	0.45	
		12 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	
		13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.05	0.03	0.01未満	0.03	0.01未満	0.13	
	一般有機化学物質	14 四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	
		15 1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
		16 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	0.04mg/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	
		17 ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
		18 テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
		19 トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
		20 ベンゼン	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
	消毒副生成物	21 塩素酸	0.6mg/L以下	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	
		22 クロロ酢酸	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
		23 クロロホルム	0.06mg/L以下	0.004	0.001	0.001未満	0.006	0.001	0.002	
		24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	
		25 ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001	
		26 臭素酸	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
		27 総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	
		28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	
		29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.003	0.001未満	0.001未満	0.002	0.001未満	0.001	
		30 ブロモホルム	0.09mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
		31 ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	
水道水が有すべき性状に関する項目	色	32 亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	
		33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.02	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.02	0.01未満	
		34 鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	
		35 銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	
	味覚色	36 ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	8.7	7.8	6.1	6.1	3.5	19	
		37 マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
	味覚	38 塩化物イオン	200mg/L以下	9.2	4.2	2.1	6.4	2.8	15	
		39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	41	49	55	38	27	54	
		40 蒸発残留物	500mg/L以下	92	120	120	80	61	160	
	発泡性におい	41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
		42 ジェオスミン	0.00001mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
		43 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	発泡性におい	44 非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
		45 フェノール類	0.005mg/L以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	
	基礎的性状	味覚	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.3	0.3未満	0.3未満	0.4	0.3未満	0.3未満
		47 pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.8	7.6	7.5	7.4	7.8	
			48 味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49 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	異常なし	異常なし	
50 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	
51 濁度			2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	
衛生上の基準	残留塩素(水道法施行規則第17条)	0.1mg/L以上	0.24	0.20	0.16	0.26	0.14	0.18		

—印は、今回測定しなかった項目

箕郷地域 水質検査結果

令和7年 2月

分類		水質基準項目		水質基準値	矢原浄水場 水系	生原浄水場 水系	松之沢浄水場 水系	松原総合配水場 水系	唐松浄水場 水系	下之原浄水場 水系
健康に 関連する項目	病原生物	1	一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	0	0
		2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
	無機物質／ 重金属	3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	-	-	-	-	-	-
		4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	-	-	-	-	-	-
		5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	-	-	-	-	-	-
		6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	-	-	-	-	-	-
		7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	-	-	-	-	-	-
		8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下	-	-	-	-	-	-
		9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	-	-	-	-	-	-
		10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	-	-	-	-	-	-
		11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	-	-	-	-	-	-
		12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	-	-	-	-	-	-
		13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	-	-	-	-	-	-
	一般有機化学物質	14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	-	-	-	-	-	-
		15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	-	-	-	-	-	-
		16	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	0.04mg/L以下	-	-	-	-	-	-
		17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	-	-	-	-	-	-
		18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	-	-	-	-	-	-
		19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	-	-	-	-	-	-
		20	ベンゼン	0.01mg/L以下	-	-	-	-	-	-
	消毒副生成物	21	塩素酸	0.6mg/L以下	-	-	-	-	-	-
		22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	-	-	-	-	-	-
		23	クロロホルム	0.06mg/L以下	-	-	-	-	-	-
		24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	-	-	-	-	-	-
		25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	-	-	-	-	-	-
		26	臭素酸	0.01mg/L以下	-	-	-	-	-	-
		27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	-	-	-	-	-	-
		28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	-	-	-	-	-	-
		29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	-	-	-	-	-	-
		30	ブロモホルム	0.09mg/L以下	-	-	-	-	-	-
		31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	-	-	-	-	-	-
水道水が有すべき性状に関する項目	色	32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	-	-	-	-	-	-
		33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	-	-	-	-	-	-
		34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	-	-	-	-	-	-
		35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	-	-	-	-	-	-
	味覚色	36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	-	-	-	-	-	-
		37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	-	-	-	-	-	-
	味覚	38	塩化物イオン	200mg/L以下	8	4.2	2.1	7.3	3	14
		39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	-	-	-	-	-	-
		40	蒸発残留物	500mg/L以下	-	-	-	-	-	-
	発泡性におい	41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	-	-	-	-	-	-
		42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	-	-	-	-	-	-
	発泡性におい	43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	-	-	-	-	-	-
		44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	-	-	-	-	-	-
	味覚	45	フェノール類	0.005mg/L以下	-	-	-	-	-	-
		46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.4	0.3未満	0.3未満	0.4	0.3未満	0.3未満
基礎的性状	47	pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.8	7.6	7.5	7.4	7.8	
	48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
	49	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	異常なし	異常なし	
	50	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	
	51	濁度	2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	
衛生上の基準		残留塩素(水道法施行規則第17条)		0.1mg/L以上	0.22	0.24	0.18	0.26	0.20	0.18

—印は、今回測定しなかった項目

箕郷地域 水質検査結果

令和7年 3月

分類		水質基準項目	水質基準値	矢原浄水場 水系	生原浄水場 水系	松之沢浄水場 水系	松原総合配水場 水系	唐松浄水場 水系	下之原浄水場 水系
健康に 関連する項目	病原生物	1 一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	0	0
		2 大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
	無機物質／ 重金属	3 カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	－	－	－	－	－	－
		4 水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	－	－	－	－	－	－
		5 セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	－	－	－	－	－	－
		6 鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	－	－	－	－	－	－
		7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	－	－	－	－	－	－
		8 六価クロム化合物	0.02mg/L以下	－	－	－	－	－	－
		9 亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	－	－	－	－	－	－
		10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	－	－	－	－	－	－
		11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	－	－	－	－	－	－
		12 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	－	－	－	－	－	－
		13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	－	－	－	－	－	－
	一般有機化学物質	14 四塩化炭素	0.002mg/L以下	－	－	－	－	－	－
		15 1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	－	－	－	－	－	－
		16 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	0.04mg/L以下	－	－	－	－	－	－
		17 ジクロロメタン	0.02mg/L以下	－	－	－	－	－	－
		18 テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	－	－	－	－	－	－
		19 トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	－	－	－	－	－	－
		20 ベンゼン	0.01mg/L以下	－	－	－	－	－	－
	消毒副生成物	21 塩素酸	0.6mg/L以下	－	－	－	－	－	－
		22 クロロ酢酸	0.02mg/L以下	－	－	－	－	－	－
		23 クロロホルム	0.06mg/L以下	－	－	－	－	－	－
		24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	－	－	－	－	－	－
		25 ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	－	－	－	－	－	－
		26 臭素酸	0.01mg/L以下	－	－	－	－	－	－
		27 総トリハロメタン	0.1mg/L以下	－	－	－	－	－	－
		28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	－	－	－	－	－	－
		29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	－	－	－	－	－	－
		30 ブロモホルム	0.09mg/L以下	－	－	－	－	－	－
		31 ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	－	－	－	－	－	－
水道水が有すべき性状に関する項目	色	32 亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	－	－	－	－	－	－
		33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	－	－	－	－	－	－
		34 鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	－	－	－	－	－	－
		35 銅及びその化合物	1.0mg/L以下	－	－	－	－	－	－
	味覚色	36 ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	－	－	－	－	－	－
		37 マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	－	－	－	－	－	－
	味覚	38 塩化物イオン	200mg/L以下	11	4.7	2.2	8.3	3	15
		39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	－	－	－	－	－	－
		40 蒸発残留物	500mg/L以下	－	－	－	－	－	－
	発泡性におい	41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	－	－	－	－	－	－
		42 ジェオスミン	0.00001mg/L以下	－	－	－	－	－	－
		43 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	－	－	－	－	－	－
	発泡性におい	44 非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	－	－	－	－	－	－
		45 フェノール類	0.005mg/L以下	－	－	－	－	－	－
	味覚	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.4	0.3未満	0.3未満	0.5	0.3未満	0.3未満
		47 pH値	5.8以上8.6以下	7.5	7.9	7.7	7.6	7.5	7.9
	基礎的性状	48 味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
		49 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	異常なし	異常なし
		50 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
		51 濁度	2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
衛生上の基準		残留塩素(水道法施行規則第17条)	0.1mg/L以上	0.16	0.22	0.18	0.24	0.18	0.20

—印は、今回測定しなかった項目