

箕郷地域 水質検査結果

令和7年 4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	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002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	1.0	0.3	1.9	1.1	0.9	0.5
		12 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.05未満	0.06	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満
		13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/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
	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	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
		17 ジクロロメタン	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
		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	0.004	0.002	0.002
		24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.002	0.002未満	0.002未満	0.002	0.002未満	0.002未満
		25 ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.002	0.001未満	0.001未満	0.001未満	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	0.009	0.001	0.001未満	0.006	0.002	0.005
		28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003	0.002未満	0.002未満	0.004	0.002未満	0.002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	0.002
		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未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.03	0.02未満
		34 鉄及びその化合物	0.3mg/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
		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	7.6	6.0	6.0	3.4	19
		37 マンガン及びその化合物	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
	味覚	38 塩化物イオン	200mg/L以下	10.6	4.4	2.2	7.0	3.2	14.8
		39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	41	46	55	34	25	52
		40 蒸発残留物	500mg/L以下	96	118	125	75	66	153
	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
	味覚	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.4	0.2未満	0.2未満	0.4	0.2未満	0.2未満
47 pH値		5.8以上8.6以下	7.3	7.8	7.4	7.4	7.4	7.8	
基礎的性状	48 味	異常でないこと	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	
	49 臭気	異常でないこと	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	
	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	0.34	0.26	0.26	0.40	0.21	0.31

—印は、今回測定しなかった項目

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	8.3	4.3	2.2	6.4	3.3	6.1
		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	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	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	0.2未満	0.2未満	0.4	0.2	0.4
		47 pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.9	7.5	7.5	7.4	7.5
衛生上の基準	基礎的性状	48 味	異常でないこと	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない
		49 臭気	異常でないこと	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない
		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	0.15	0.21	0.20	0.23	0.18

—印は、今回測定しなかった項目