

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	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	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	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
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	36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
色	37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----	-----		
水道水が有すべき性状に関する項目	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	41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	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	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	発泡におい	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	0.2未満	0.2未満	0.4	0.2	0.4	
	基礎的性状	47	pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.9	7.5	7.5	7.4	7.5	
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	0.19	0.18	

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	-----	-----	-----	-----	-----	-----
	消毒副生成物	20	ベンゼン	0.01mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----	-----
		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	8.9	4.2	2.2	6.3	3.3	6.7
		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	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
		43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
	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	0.2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	7.8	7.4	7.5	7.3	7.5
	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
		52	残留塩素(水道法施行規則第17条)	0.1mg/L以上	0.23	0.22	0.27	0.27	0.26	0.21

箕郷地域 水質検査結果

令和7年 7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	0.8	0.3	2.0	1.0	1.0	1.0
		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	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未満
	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	0.13	0.07	0.06未満	0.06	0.06未満	0.07
		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	0.009	0.002	0.001未満	0.010	0.003	0.013
		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	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001	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	0.014	0.002	0.001未満	0.014	0.003	0.019
		28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.006	0.002未満	0.002未満	0.007	0.002	0.007
		29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.004	0.001未満	0.001未満	0.003	0.001未満	0.004
		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	0.04	0.02
		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	6.6	7.5	5.8	5.6	3.3	5.8
		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	8.2	4.1	2.1	6.3	3.1	6.7
		39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	31	45	52	35	24	35
		40	蒸発残留物	500mg/L以下	91	141	139	110	89	108
	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	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
		43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
	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	0.4
		47	pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.9	7.5	7.6	7.4	7.6
	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	0.24	0.23	0.22	0.26	0.17	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 8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	-----	-----	-----	-----	-----	-----
	消毒副生成物	20	ベンゼン	0.01mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----	-----
		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	9.0	4.5	2.1	6.7	3.2	7.1
		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	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
	発泡性におい	43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
		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	0.2未満	0.2未満	0.4	0.2	0.4
	基礎的性状	47	pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.9	7.6	7.6	7.5	7.6
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	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	0.25	0.23	0.31	0.29	0.20	0.17

—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 9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	-----	-----	-----	-----	-----	-----
	消毒副生成物	20	ベンゼン	0.01mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----	-----
		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	9.7	4.7	2.2	7.3	3.3	14.9
		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	0.5	0.2未満	0.2未満	0.5	0.2	0.2未満
		47	pH値	5.8以上8.6以下	7.5	7.9	7.6	7.5	7.5	8.0
	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
衛生上の基準		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
			残留塩素(水道法施行規則第17条)	0.1mg/L以上	0.21	0.26	0.20	0.23	0.20	0.24

—印は、今回測定しなかった項目