

箕郷地域 簡易水道事業水質検査結果

令和8年 4月

分類	水質基準項目		水質基準値	上善地簡易水道	中善地簡易水道	
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	
		2 大腸菌	不検出	不検出(陰性)	不検出(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	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	—	1.8	
		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	1mg/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 PFOS及びPFOA		0.00005mg/l以下	—	—	
	21 ペンゼン		0.01mg/l以下	—	—	
	消毒副生成物	22 塩素酸	0.6mg/l以下	0.06未満	0.06未満	
		23 クロロ酢酸	0.02mg/l以下	0.002未満	0.002未満	
		24 クロロホルム	0.06mg/l以下	0.001未満	0.001未満	
		25 ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.003未満	0.003未満	
		26 ジブromクロロメタン	0.1mg/l以下	0.001未満	0.001未満	
		27 臭素酸	0.01mg/l以下	0.001未満	0.001未満	
		28 総トリハロメタン	0.1mg/l以下	0.001未満	0.001未満	
		29 トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.003未満	0.003未満	
		30 ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	0.001未満	0.001未満	
		31 ブロモホルム	0.09mg/l以下	0.001未満	0.001未満	
		32 ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	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	33 亜鉛及びその化合物	1mg/l以下	—	—
	34 アルミニウム及びその化合物		0.2mg/l以下	—	—	
	35 鉄及びその化合物		0.3mg/l以下	—	—	
	36 銅及びその化合物		1mg/l以下	—	—	
	味覚	37 ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	—	—	
	色	38 マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	—	—	
		39 塩化物イオン	200mg/l以下	2.1	2.6	
	味覚	40 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	—	—	
		41 蒸発残留物	500mg/l以下	—	92	
	発泡	42 陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	—	—	
		におい	43 ジェオスミン	0.00001mg/l以下	—	—
	44 2-メチルイソボルネオール		0.00001mg/l以下	—	—	
	発泡	45 非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	0.005未満	0.005未満	
		いにお	46 フェノール類	0.005mg/l以下	—	—
	衛生上の基準	味覚	47 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l以下	0.2未満	0.2未満
		基礎的性状	48 pH 値	5.8以上8.6以下	7.2	7.0
49 味			異常でないこと	異常なし	異常なし	
50 臭 気			異常でないこと	異常なし	異常なし	
51 色 度			5度以下	0.5未満	0.5未満	
52 濁 度			2度以下	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	0.30	0.33	

—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	上善地簡易水道	中善地簡易水道	
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	
		2	大腸菌	不検出	不検出(陰性)	不検出(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	1mg/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		PFOS及びPFOA	0.00005mg/l以下	—	—	
	21		ペンセン	0.01mg/l以下	—	—	
	消毒副生成物	22	塩素酸	0.6mg/l以下	—	—	
		23	クロロ酢酸	0.02mg/l以下	—	—	
		24	クロロホルム	0.06mg/l以下	—	—	
		25	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	—	—	
		26	ジブromクロロメタン	0.1mg/l以下	—	—	
		27	臭素酸	0.01mg/l以下	—	—	
		28	総トリハロメタン	0.1mg/l以下	—	—	
		29	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	—	—	
		30	ブromジクロロメタン	0.03mg/l以下	—	—	
		31	ブromホルム	0.09mg/l以下	—	—	
		32	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	33	亜鉛及びその化合物	1mg/l以下	—	—	
		34	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	—	—	
		35	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	—	—	
		36	銅及びその化合物	1mg/l以下	—	—	
	味覚	37	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	—	—	
	色	38	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	—	—	
		39	塩化物イオン	200mg/l以下	2.0	2.5	
	味覚	40	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	—	—	
		41	蒸発残留物	500mg/l以下	—	—	
	発泡	42	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	—	—	
		43	ジェオスミン	0.00001mg/l以下	—	—	
	におい	44	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下	—	—	
		45	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	—	—	
	衛生上の 基準	味覚	46	フェノール類	0.005mg/l以下	—	—
			47	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l以下	0.2未満	0.2未満
基礎的性状		48	pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.1	
		49	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	
		50	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	
		51	色度	5度以下	0.5未満	0.5未満	
		52	濁度	2度以下	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	0.23	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	上善地簡易水道	中善地簡易水道	
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	
		2	大腸菌	不検出	不検出(陰性)	不検出(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	1mg/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		PFOS及びPFOA	0.00005mg/l以下	—	—	
	21		ベンゼン	0.01mg/l以下	—	—	
	消毒副生成物	22	塩素酸	0.6mg/l以下	—	—	
		23	クロロ酢酸	0.02mg/l以下	—	—	
		24	クロロホルム	0.06mg/l以下	—	—	
		25	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	—	—	
		26	ジブromクロロメタン	0.1mg/l以下	—	—	
		27	臭素酸	0.01mg/l以下	—	—	
		28	総トリハロメタン	0.1mg/l以下	—	—	
		29	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	—	—	
		30	ブromジクロロメタン	0.03mg/l以下	—	—	
		31	ブromホルム	0.09mg/l以下	—	—	
		32	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	33	亜鉛及びその化合物	1mg/l以下	—	—	
		34	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	—	—	
		35	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	—	—	
		36	銅及びその化合物	1mg/l以下	—	—	
	味覚	37	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	—	—	
	色	38	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	—	—	
		39	塩化物イオン	200mg/l以下	2.0	2.6	
	味覚	40	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	—	—	
		41	蒸発残留物	500mg/l以下	—	—	
	発泡	42	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	—	—	
	におい	43	ジェオスミン	0.00001mg/l以下	0.000001未満	0.000001未満	
		44	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	
	発泡にお	45	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	—	—	
		46	フェノール類	0.005mg/l以下	—	—	
	味覚	47	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l以下	0.2未満	0.2未満	
基礎的性状	48	pH値	5.8以上8.6以下	7.0	6.9		
	49	味	異常でないこと	異常なし	異常なし		
	50	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし		
	51	色度	5度以下	0.5未満	0.5未満		
	52	濁度	2度以下	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	0.32	0.30	

—印は、今回測定しなかった項目