

箕郷支所管内簡易水道事業水質検査結果

平成31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	0.05mg/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	1.89	—	
		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 ヘンゼン		0.01mg/l以下	—	—	
消毒副生成物	21 塩素酸		0.6mg/l以下	0.06未満	0.06未満	
	22 クロ酢酸	0.02mg/l以下	0.002未満	0.002未満		
	23 クロホルム	0.06mg/l以下	0.001未満	0.001未満		
	24 ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.003未満	0.003未満		
	25 ジブromクロロメタン	0.1mg/l以下	0.001未満	0.001未満		
	26 臭素酸	0.01mg/l以下	0.001未満	0.001未満		
	27 総トリハロメタン	0.1mg/l以下	0.001未満	0.001未満		
	28 トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.003未満	0.003未満		
	29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	0.001未満	0.001未満		
	30 ブロモホルム	0.09mg/l以下	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		
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	1mg/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	1mg/l以下	—	—	
	味覚	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	2.4	3.1	
		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	—	172	
	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	0.2未満	0.2未満	
47 pH値		5.8以上8.6以下	7.2	7.0		
基礎的性状	48 味	異常でないこと	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		
	50 色度	5度以下	0.5未満	0.5未満		
	51 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	0.25	0.23		

—印は、今回測定しなかった項目

箕郷支所管内簡易水道事業水質検査結果

令和元年 5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	0.05mg/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 ヘンゼン		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 クロホルム	0.06mg/l以下	—	—		
	24 ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	—	—		
	25 ジブrom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	1mg/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	1mg/l以下	—	—	
	味覚	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	1.7	2.4	
		39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	—	—	
	発泡	40 蒸発残留物	500mg/l以下	—	—	
		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	43 2-メチルイソホルネオール	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	0.2未満	0.2	
基礎的性状	47 pH値	5.8以上8.6以下	7.2	7.0		
	48 味	異常でないこと	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		
	50 色度	5度以下	0.5未満	0.5未満		
	51 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	0.18	0.28		

—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	0.05mg/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 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 クロホルム	0.06mg/l以下	—	—		
	24 ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	—	—		
	25 ジブrom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	1mg/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	1mg/l以下	—	—	
	味覚	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	2.0	2.7	
		39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	—	—	
	発泡	40 蒸発残留物	500mg/l以下	—	—	
		41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	—	—	
	発泡	42 ジェオスミン	0.00001mg/l以下	0.000001未満	0.000001未満	
		43 2-メチルイソホルネオール	0.00001mg/l以下	0.000001未満	0.000001未満	
	味覚	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	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l以下	0.2	0.3	
47 pH値		5.8以上8.6以下	7.2	7.0		
48 味		異常でないこと	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		
50 色度		5度以下	0.5未満	0.5未満		
51 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	0.24	0.23		

—印は、今回測定しなかった項目

箕郷支所管内簡易水道事業水質検査結果

令和元年 7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	0.05mg/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	1.64	—	
		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 ヘンゼン		0.01mg/l以下	—	—	
消毒副生成物	21 塩素酸		0.6mg/l以下	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		
	23 クロロホルム	0.06mg/l以下	0.001未満	0.001未満		
	24 ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.003未満	0.003未満		
	25 ジブromクロロメタン	0.1mg/l以下	0.001未満	0.001未満		
	26 臭素酸	0.01mg/l以下	0.001未満	0.001未満		
	27 総トリハロメタン	0.1mg/l以下	0.001未満	0.001未満		
	28 トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.003未満	0.003未満		
	29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	0.001未満	0.001未満		
	30 ブロモホルム	0.09mg/l以下	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		
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	1mg/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	1mg/l以下	—	—	
	味覚	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	1.6	2.2	
		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	—	121	
	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	
	発泡性	43 2-メチルイソホルネオール	0.00001mg/l以下	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	0.2未満	0.3	
基礎的性状	47 pH値	5.8以上8.6以下	7.2	7.0		
	48 味	異常でないこと	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		
	50 色度	5度以下	0.5未満	0.5未満		
	51 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	0.27	0.22		

—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	0.05mg/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 ヘンゼン		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 クロホルム	0.06mg/l以下	—	—		
	24 ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	—	—		
	25 ジブrom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	1mg/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	1mg/l以下	—	—	
	味覚	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	2.2	2.6	
		39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	—	—	
	発泡	40 蒸発残留物	500mg/l以下	—	—	
		41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	—	—	
	発泡	42 ジェオスミン	0.00001mg/l以下	0.000001未満	0.000001未満	
		43 2-メチルイソホルネオール	0.00001mg/l以下	0.000001未満	0.000001未満	
	味覚	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	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l以下	0.2	0.3	
47 pH値		5.8以上8.6以下	7.2	6.9		
48 味		異常でないこと	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		
50 色度		5度以下	0.5未満	0.5未満		
51 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	0.39	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	0.05mg/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 ヘンゼン		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 クロホルム	0.06mg/l以下	—	—		
	24 ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	—	—		
	25 ジブrom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	1mg/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	1mg/l以下	—	—	
	味覚	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	2.1	2.5	
		39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	—	—	
	発泡	40 蒸発残留物	500mg/l以下	—	—	
		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	43 2-メチルイソホルネオール	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	0.2	0.3	
基礎的性状	47 pH値	5.8以上8.6以下	7.2	6.9		
	48 味	異常でないこと	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		
	50 色度	5度以下	0.5未満	0.5未満		
	51 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	0.31	0.16		

—印は、今回測定しなかった項目