

倉洲支所管内簡易水道事業水質検査結果

令和6年 4月

(その1)

分類	水質基準項目	水質基準値	川浦簡易水道	中部簡易水道	三ノ倉簡易水道	三ノ倉簡易水道 (水沼)		
病原生物	1 一般細菌	100個/ml以下	0	0	0	0		
	2 大腸菌	不検出	不検出(陰性)	不検出(陰性)	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	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	—	—	—	—	
		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	—	—	—	—	
		健康に関連する項目	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 ヘンセン		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	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		
	23 クロロホルム	0.06mg/l以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満		
	24 シクロ酢酸	0.03mg/l以下	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満		
	25 シクロクロロメタン	0.1mg/l以下	0.001未満	0.001未満	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	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	0.001未満	0.001未満		
	28 トリクロ酢酸	0.03mg/l以下	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	0.001未満	0.001未満	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	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		
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	—	—	—	—	
		色	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	1.9	2.0	1.6	1.6
		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	87	—	—	74	
	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-メチルイソホルネオール		0.00001mg/l以下	—	—	—	—	
	発泡	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	
		におい	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	0.2未満	0.2未満
基礎的性状		47 pH値	5.8以上8.6以下	7.6	7.7	7.1	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		
	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		
	50 色度	5度以下	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		
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	0.26	0.12	0.14	0.12		

—印は、今回測定しなかった項目

倉洲支所管内簡易水道事業水質検査結果

令和6年 4月

(その2)

分類	水質基準項目	水質基準値	相満簡易水道	川浦西簡易水道 (西ヶ淵)	川浦西簡易水道 (小倉)	川浦西簡易水道 (川浦)		
病原生物	1 一般細菌	100個/ml以下	0	0	0	0		
	2 大腸菌	不検出	不検出(陰性)	不検出(陰性)	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	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	7.2	—	—	—	
		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	—	—	—	—	
		健康に関連する項目	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 ヘンセン		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	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		
	23 クロホルム	0.06mg/l以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満		
	24 シクロ酢酸	0.03mg/l以下	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満		
	25 シクロクロロメタン	0.1mg/l以下	0.001未満	0.001未満	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	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	0.001未満	0.001未満		
	28 トリクロ酢酸	0.03mg/l以下	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	0.001未満	0.001未満	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	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		
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	3.4	1.9	1.9	1.6	
		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	103	—	—	—	
	発泡	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	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
	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未満	0.2未満	0.2未満	
基礎的性状	47 pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.2	7.3	7.7		
	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		
	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		
	50 色度	5度以下	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		
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	0.18	0.26	0.11		

—印は、今回測定しなかった項目