

箕郷支所管内水質検査結果

平成30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		
		2 大腸菌	検出されないこと	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	0.05mg/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	
		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	1.35	0.2	2.02	1.41	1.01	0.35	
		12 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	
		13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1	0.03	0.01未満	0.04	0.01未満	0.14	
		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	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	
	17 ジクロロメタン		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	
	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	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06
		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	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.004	0.002	0.001未満	
		24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003	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	0.001未満	0.001	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	0.001未満	0.001未満	
		27 総トリハロメタン	0.1mg/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	
		28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003未満	0.003未満	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	0.002	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	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		
		33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.05	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.05		
		34 鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.02	0.01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		
	味覚	36 ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	10	8	5.3	5.9	3.4		
		37 マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満		
	味覚	38 塩化物イオン	200mg/L以下	12	4	2.3	7.1	2.9		
		39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	58	48	51	47	26		
		40 蒸発残留物	500mg/L以下	130	120	120	110	64		
	発泡 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		
		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	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		
	基礎的 性状	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.3	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満		
47 pH値		5.8以上8.6以下	7.7	7.8	7.6	7.5	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	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	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	0.5未満			
衛生上の 基準	濁度	51 濁度	2度以下	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	0.20	0.22	0.24	0.24			

—印は、今回測定しなかった項目

箕郷支所管内水質検査結果

平成30年 5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	
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	0.05mg/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	1.0mg/L以下	—	—	—	—	—	—	
健康に関連する項目	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	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	—	—	—	—	—	
	発泡性におい	38 塩化物イオン	200mg/L以下	12	4	2.3	6.5	2.8	16
		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	—	—	—	—	—	—
		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	—	—	—	—	—	—	
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	0.3	0.3未満	0.3未満	0.3	0.3未満	0.3未満
		47 pH値	5.8以上8.6以下	7.7	7.9	7.6	7.6	7.5	8
基礎的性状	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	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	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	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	0.26	0.20	0.30	0.22	0.20	0.22	

—印は、今回測定しなかった項目

箕郷支所管内水質検査結果

平成30年 6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	0.05mg/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	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	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	9.9	4.2	2.3	7.1	2.2	16	
		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	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	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	0.3	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満		
基礎的性状	47 pH値	5.8以上8.6以下	7.6	7.9	7.7	7.6	7.6	8.0		
	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	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	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	0.6	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	0.28	0.20	0.28	0.18	0.18	0.2		

—印は、今回測定しなかった項目

箕郷支所管内水質検査結果

平成30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
		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
	無機物質/重金属	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	0.05mg/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
		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	0.92	0.25	1.99	1.15	0.95	0.30
		12 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.08未満	0.10	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満
		13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.06	0.03	0.01未満	0.04	0.01未満	0.15
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	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	
	17 ジクロロメタン	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	
	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	0.18	0.06	0.06未満	0.07	0.06未満	0.09
		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	0.001	0.001	0.013	0.004	0.001
24 ジクロロ酢酸		0.03mg/L以下	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	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	0.001未満	0.001未満	0.003	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	0.001未満	0.001未満	
27 総トリハロメタン		0.1mg/L以下	0.01	0.01未満	0.01未満	0.02	0.01未満	0.01未満	
28 トリクロロ酢酸		0.03mg/L以下	0.003	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.006	0.003未満	
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	0.006	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	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	0.03	0.01未満	0.01未満	0.02	0.04	0.01未満
		34 鉄及びその化合物	0.3mg/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
		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	36 ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	9.6	8.7	6.7	6.8	3.7	24
		37 マンガン及びその化合物	0.05mg/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
	味覚	38 塩化物イオン	200mg/L以下	9.6	4.2	2.2	7.3	3.2	16
		39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	42	50	51	42	25	55
	発泡	40 蒸発残留物	500mg/L以下	96	120	120	100	86	170
		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
	発泡	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	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
	味覚	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	
基礎的性状	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.4	0.3未満	0.3未満	0.4	0.3未満	0.3未満	
	47 pH値	5.8以上8.6以下	7.6	7.9	7.7	7.5	7.4	8.0	
	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	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	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	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	0.18	0.20	0.24	0.12	0.14	0.20	

—印は、今回測定しなかった項目

箕郷支所管内水質検査結果

平成30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	
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	0.05mg/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	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	—	—	—	—	—	—	
	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	38 塩化物イオン	200mg/L以下	9.9	4.1	2.2	7.7	3.0	16	
	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	—	—	—	—	—	—
		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	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	
	発泡	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	0.3未満	0.3未満	0.4	0.3未満	0.3未満
		47 pH値	5.8以上8.6以下	7.6	7.9	7.6	7.7	7.5	8.0
	基礎的性状	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	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	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	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	0.26	0.18	0.24	0.16	0.14	0.20	

—印は、今回測定しなかった項目

箕郷支所管内水質検査結果

平成30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		
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	0.05mg/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	1.0mg/L以下	—	—	—	—	—	—		
健康に関連する項目	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	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	—	—	—	—	—		
	発泡性に関する項目	味覚	38 塩化物イオン	200mg/L以下	9.1	4.4	2.3	7.5	2.9	16
			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	—	—	—	—	—	—
発泡性		43 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	—	—	—	—	—	—	
		44 非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	—	—	—	—	—	—	
基礎的性状		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	0.3未満	0.3未満	0.6	0.3未満	0.3未満
		47 pH値	5.8以上8.6以下	7.5	7.9	7.7	7.4	7.5	8.0	
	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	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	異常なし	異常なし		
基礎的性状	50 色度	5度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.6	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	0.2	0.18	0.24	0.2	0.12	0.18		

—印は、今回測定しなかった項目