

箕郷支所管内水質検査結果

平成31年 4月

分類	水質基準項目		水質基準値	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	
	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	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005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	0.9	0.2	2.0	0.6	0.9	0.3	
	12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.05未満	0.07	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	
	健康に関連する項目	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	0.07	0.07	0.06未満	0.06未満	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	0.002	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	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.003	0.002未満	0.002未満	
	25	ジブrom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	0.007	0.001未満	0.001未満	0.006	0.002	0.001未満	
	28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.003	0.002	0.002未満	
	29	ブrom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	0.001未満	
	30	ブrom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	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.14	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	36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	9.6	7.2	5.6	4.5	3.3	20
		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	11.6	4.3	2.3	6.3	2.6	15.9
		39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	46	44	50	23	24	53
		40	蒸発残留物	500mg/L以下	110	97	112	57	52	156
	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
	基礎的性状	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
47			pH値	5.8以上8.6以下	7.5	7.8	7.6	7.3	7.5	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	0.25	0.27	0.34	0.34	0.20	0.29		

—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

令和元年 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	—	—	—	—	—		
	発泡性に関する項目	味覚	38 塩化物イオン	200mg/L以下	10.2	4.1	2.2	6.0	2.7	15.7
			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	—	—	—	—	—	—
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	0.2未満	0.2未満	0.3	0.2	0.2未満
		47 pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.6	7.5	7.3	7.6	7.9	
	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		
衛生上の基準	濁度	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		
		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		
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	0.21	0.25	0.28	0.27	0.14	0.21		

—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

令和元年 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	9.8	3.8	2.3	6.3	2.8	15.7	
		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	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		
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	0.3	0.2未満	0.2未満	0.3	0.2	0.2未満		
	47 pH値	5.8以上8.6以下	7.5	7.8	7.6	7.5	7.5	8.0		
	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	0.25	0.14	0.25	0.18	0.20	0.23		

—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

令和元年 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	
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	0.05mg/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
		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	0.2	2.0	1.1	1.0	0.3
		12 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.05未満	0.05	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	
健康に関連する項目	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	0.08	0.07	0.06未満	0.08	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	0.008	0.002	0.001	0.012	0.002	0.001	
24 ジクロロ酢酸		0.03mg/L以下	0.002	0.002未満	0.002未満	0.003	0.002未満	0.002未満	
25 ジブromokロロメタン		0.1mg/L以下	0.001	0.001未満	0.001未満	0.002	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	0.012	0.003	0.001	0.017	0.002	0.001	
28 トリクロロ酢酸		0.03mg/L以下	0.005	0.002未満	0.002未満	0.007	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	0.001未満	0.003	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	
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	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02	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	
	水道水が有すべき性状に関する項目	味覚	36 ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	6.5	7.5	5.8	6.0	3.2
色		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	7.2	4.0	2.2	6.8	3.5	15.3
		39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	35	47	52	37	24	54
		40 蒸発残留物	500mg/L以下	104	137	151	96	85	184
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	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
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	0.2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	7.5	7.4	7.4	7.9	
	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	0.21	0.22	0.30	0.21	0.20	0.29	

—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

令和元年 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	0.05mg/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	6.2	4.1	2.3	7.6	4	15	
		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	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		
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	0.4	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	7.4	7.7	7.5	7.3	7.5	7.9		
	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	0.26	0.24	0.32	0.23	0.2	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

令和元年 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	—	—	—	—	—	
	発泡性におい	38 塩化物イオン	200mg/L以下	6.3	4.1	2.3	6.8	4.1	15.1
		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	—	—	—	—	—	—
		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	0.4	0.2未満	0.2未満	0.5	0.2未満	0.2未満
		47 pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.7	7.5	7.4	7.3	7.9
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	0.32	0.2	0.29	0.23	0.22	0.35	

—印は、今回測定しなかった項目