

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	0.0003未満	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	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	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	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未満	0.001未満	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	0.02mg/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	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	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	0.001未満
		11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.94	0.44	1.99	1.37	1.13	0.53	
		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	0.08未満
		13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.05	0.03	0.01未満	0.03	0.01未満	0.12	
	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	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	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	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	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	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	0.001未満
		20	PFOS及びPFOA	0.00005mg/L以下	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満
		21	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	0.001未満
	消毒副生成物	22	塩素酸	0.6mg/L以下	0.07	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	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	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
		24	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.010	0.003	0.001未満	0.006	0.004	0.003	
		25	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.004	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満
		26	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.002	0.001	0.001未満	0.001	0.001未満	0.002	
		27	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	0.001未満
		28	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.02	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満
		29	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.005	0.003未満	0.003未満	0.004	0.003未満	0.003未満	0.003未満
		30	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.005	0.002	0.001未満	0.003	0.001未満	0.002	
		31	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	
		32	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	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	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	
		34	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.02	0.01未満	0.01未満	0.01	0.06	0.01未満	
		35	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	
		36	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	37	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	7.9	7.6	6.0	6.4	3.5	17	
	色	38	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	39	塩化物イオン	200mg/L以下	9.9	4.8	2.1	7.4	3.0	14	
		40	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	37	47	56	42	27	49	
		41	蒸発残留物	500mg/L以下	82	110	120	94	64	140	
	発泡	42	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	
	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	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
	におい	46	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	0.0005未満
	味覚	47	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.5	0.3未満	0.3未満	0.4	0.3未満	0.3未満	0.3未満
	基礎的性状	48	pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.6	7.4	7.3	7.2	7.6	
		49	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	異常なし
50		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	異常なし	
51		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	0.5未満	
52		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	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	0.27	0.29	0.30	0.24	0.25		

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	0.02mg/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	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	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	ジブロモクロロメタン	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	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----	-----
		31	ブロモホルム	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	1.0mg/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	1.0mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----	-----
	味覚 色	37	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----	-----
		38	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----	-----
	味覚	39	塩化物イオン	200mg/L以下	9.7	4.3	2.1	6.1	3.3	15
		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 におい	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	-----	-----	-----	-----	-----	-----
	発泡 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	-----	-----	-----	-----	-----	-----
	基礎的 性状	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	0.4	0.3未満	0.3未満	0.4	0.3未満	0.3未満
48		pH値	5.8以上8.6以下	7.5	7.8	7.5	7.4	7.4	7.9	
49		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	
50		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	
51		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	
52		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	0.26	0.35	0.25	0.26	

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	0.02mg/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	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		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	ジブロモクロロメタン	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	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
		31	ブロモホルム	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	1.0mg/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	1.0mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	味覚	37	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
		38	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	味覚	39	塩化物イオン	200mg/L以下	7.9	3.6	1.8	4.7	2.3	12	
		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	0.000001未満	0.000001未満	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	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	
	発泡	45	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	いにお	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	0.4	0.3未満	0.3未満	0.4	0.3未満	0.3未満	
	基礎的性状	48	pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.6	7.5	7.4	7.6	7.8	
		49	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	
		50	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	
		51	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	
		52	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	0.3	0.26	0.28	0.31	0.28	0.25		

—印は、今回測定しなかった項目