

箕郷地域 水質検査結果

令和7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	
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	0.02mg/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	
	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	0.3	1.9	1.1	0.9	0.5	
	12 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.05未満	0.06	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	
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	0.06未満	0.06未満	
消毒副生成物	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	0.004	0.001	0.001未満	0.004	0.002	0.002	
	24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.002	0.002未満	0.002未満	0.002	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	
	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	0.009	0.001	0.001未満	0.006	0.002	0.005	
	28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003	0.002未満	0.002未満	0.004	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未満	0.001未満	0.002	0.001未満	0.002	
	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未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.03	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	
	味覚色	36 ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	8.7	7.6	6.0	6.0	3.4	19
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	10.6	4.4	2.2	7.0	3.2	14.8	
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	41	46	55	34	25	52	
	40 蒸発残留物	500mg/L以下	96	118	125	75	66	153	
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	
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未満	0.2未満	
	47 pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.8	7.4	7.4	7.4	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	0.34	0.26	0.26	0.40	0.21	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	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	0.02mg/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	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	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romoklorometan	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	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	味覚色	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	8.3	4.3	2.2	6.4	3.3	6.1	
	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	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
発泡性におい	41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	42 ジェオスミン	0.0001mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	43 2-メチルイソボルネオール	0.0001mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
発泡性におい	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	0.4	0.2	0.4	
	47 pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.9	7.5	7.5	7.4	7.5	
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	0.15	0.21	0.20	0.23	0.19	0.18	

—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	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	0.02mg/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	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	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romokloro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 色	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	8.9	4.2	2.2	6.3	3.3	6.7	
	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 におい	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未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	
発泡 におい	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	0.4	0.2	0.4	
	47 pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.8	7.4	7.5	7.3	7.5	
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	0.23	0.22	0.27	0.27	0.26	0.21	

—印は、今回測定しなかった項目