

箕郷地域 水質検査結果

令和7年 10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	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	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	0.002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
		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	0.9	0.4	2.0	1.2	0.9	0.4	0.4
		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	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未満	0.1
	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	0.002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
		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	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	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	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	21	塩素酸	0.6mg/L以下	0.28	0.12	0.06未満	0.08	0.06未満	0.18	0.18
		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	0.002未満
		23	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.010	0.004	0.001未満	0.011	0.004	0.003	0.003
		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	0.002未満
		25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.001	0.001	0.001未満	0.002	0.001未満	0.002	0.002
		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	0.001未満
		27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.016	0.007	0.001未満	0.017	0.004	0.008	0.008
		28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.006	0.002	0.002未満	0.008	0.003	0.002未満	0.002未満
		29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.005	0.002	0.001未満	0.004	0.001未満	0.002	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	0.001
		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	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	0.04	0.02未満	0.02未満	0.03	0.05	0.02未満	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	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	0.01未満
		36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	7.9	7.7	6.0	6.5	3.7	20	20
	味覚色	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	0.005未満
		味覚	38	塩化物イオン	200mg/L以下	9.7	4.9	2.1	7.5	3.2	15.1
	39		カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	39	47	56	41	27	53	53
	40		蒸発残留物	500mg/L以下	100	122	132	101	75	166	166
	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	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	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
	発泡性にお いて	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	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	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	0.6	0.2未満	0.2未満	0.5	0.3	0.2未満
47			pH値	5.8以上8.6以下	7.5	7.9	7.6	7.6	7.6	8.0	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	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	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	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	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	0.30	0.25	0.26	0.20	0.24	

—印は、今回測定しなかった項目