

新町地域 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	新町浄水場水系 (一区遊園地)	新町浄水場水系 (町南児童公園)
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
		2	大腸菌	検出されないこと	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	-----
		4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	0.00005未満	-----
		5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満	-----
		6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満	-----
		7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満	-----
		8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下	0.002未満	-----
		9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	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	-----
		11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	3.9	-----
		12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.05未満	-----
		13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1未満	-----
	一般有機化学物質	14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0002未満	-----
		15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	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	-----
		17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.001未満	-----
		18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001未満	-----
		19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001未満	-----
		20	ベンゼン	0.01mg/L以下	0.001未満	-----
	消毒副生成物	21	塩素酸	0.6mg/L以下	0.08	-----
		22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	0.002未満	-----
		23	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.001未満	-----
		24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.002未満	-----
		25	ジブromoklorometan	0.1mg/L以下	0.001未満	-----
		26	臭素酸	0.01mg/L以下	0.001未満	-----
		27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.001未満	-----
		28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.002未満	-----
		29	ブromodichlorometan	0.03mg/L以下	0.001未満	-----
		30	ブromホルム	0.09mg/L以下	0.001未満	-----
		31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	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	-----
		33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.02未満	-----
		34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.03未満	-----
		35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.01未満	-----
	味覚	36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	13	-----
	色	37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.005未満	-----
	味覚	38	塩化物イオン	200mg/L以下	14.2	14.3
		39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	139	-----
		40	蒸発残留物	500mg/L以下	247	-----
	発泡	41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.02未満	-----
	におい	42	ジオスミン	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	44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	0.005未満	-----
	におい	45	フェノール類	0.005mg/L以下	0.0005未満	-----
	味覚	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.2未満	0.2未満
衛生上の基準	基礎的性状	47	pH値	5.8以上8.6以下	7.1	7.1
		48	味	異常でないこと	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
		50	色度	5度以下	0.5未満	0.5未満
		51	濁度	2度以下	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	0.25

—印は、今回測定しなかった項目

新町地域 水質検査結果

令和7年 11月

分類		水質基準項目		水質基準値	新町浄水場水系 (一区遊園地)	新町浄水場水系 (町南児童公園)
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
		2	大腸菌	検出されないこと	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	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	-----	-----
	色	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	13.8	13.8
		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	-----	-----
	におい	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	44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	-----	-----
	におい	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	0.2未満	0.2未満
衛生上の基準	基礎的性状	47	pH値	5.8以上8.6以下	7.0	7.0
		48	味	異常でないこと	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
		50	色度	5度以下	0.5未満	0.5未満
		51	濁度	2度以下	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	0.22

—印は、今回測定しなかった項目