

# 名寄市の水質検査結果（令和6年3月）

区分	項目	基準値	名寄市上水道								
			緑丘浄水場 系統給水栓	風連浄水場 系統給水栓	瑞穂浄水場 系統給水栓	川西浄水場 系統給水栓	智恵文中央浄水場 系統給水栓	智恵文八幡浄水場 系統給水栓	風連日進地区浄水場 系統給水栓		
水質基準項目	病原生物	1 一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	
		2 大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
	重金属・無機物質	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	—	—	—	—	0.005	0.004	—	
		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	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	
		10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
		11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.47	0.47	<0.1	0.10	0.26	1.32	0.20	
		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	<0.06	<0.06	0.16	0.13	0.17	0.17	<0.06	
		22 クロロ酢酸	0.02mg/L以下	—	—	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	—	
		23 クロロホルム	0.06mg/L以下	—	—	0.002	0.002	0.007	0.013	—	
		24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	—	—	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	—	
		25 ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	—	—	0.002	0.003	0.002	0.001	—	
		26 臭素酸	0.01mg/L以下	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	—	
		27 総トリハロメタン	0.1mg/L以下	—	—	0.006	0.008	0.013	0.018	—	
		28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	—	—	<0.003	<0.003	<0.003	0.003	—	
		29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	—	—	0.002	0.002	0.004	0.004	—	
		30 ブロモホルム	0.09mg/L以下	—	—	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	—	
		31 ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	—	—	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	—	
	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	—	—	—	—	—	—	—	
		38 塩化物イオン	200mg/L以下	7.0	7.2	8.2	7.4	6.7	5.8	7.6	
	味覚	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	22.0	21.3	48.1	39.6	28.0	7.2	22.1	
		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	—	—	—	—	—	—	—	
		42 ジェオスミン	0.00001mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	
	におい	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	—	—	—	—	—	—	—	
	発泡	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	0.6	0.6	<0.3	<0.3	0.4	0.6	0.4	
	基礎的性状	47 pH値	5.8以上 8.6以下	7.11	7.11	7.40	8.33	8.24	8.12	7.04	
		48 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	
		49 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	
		50 色度	5度以下	0.3	0.2	0.4	0.2	0.5	2.3	0.6	
		51 濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.23	<0.1	
衛生上必要な措置	残留塩素	0.1mg/L以上	0.50	0.58	0.56	0.38	0.50	0.44	0.74		

区分	項目	目標値	名寄市上水道						
			緑丘浄水場 系統給水栓	風連浄水場 系統給水栓	瑞穂浄水場 系統給水栓	川西浄水場 系統給水栓	智恵文中央浄水場 系統給水栓	智恵文八幡浄水場 系統給水栓	風連日進地区浄水場 系統給水栓
水質 管理 目 標 設 定 項 目	1 アンチモン及びその化合物	0.02mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—
	2 ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下(暫定)	—	—	—	—	—	—	—
	3 ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—
	4 1, 2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	—	—	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	—
	5 トルエン	0.4mg/L以下	—	—	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	—
	6 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—
	7 亜塩素酸	0.6mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—
	8 二酸化塩素	0.6mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—
	9 ジクロロアセトトリル	0.01mg/L以下(暫定)	—	—	—	—	—	—	—
	10 抱水コロラール	0.02mg/L以下(暫定)	—	—	—	—	—	—	—
	11 農薬類	検出値と目標値の比の和として、1以下	—	—	—	—	—	—	—
	12 残留塩素	1mg/L以下	0.50	0.58	0.56	0.38	0.50	0.44	0.74
	13 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上 100mg/L以下	22.0	21.3	48.1	39.6	28.0	7.2	22.1
	14		—	—	—	—	—	—	—
	15 マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—
	16 遊離炭酸	20mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—
	17 1, 1, 1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下	—	—	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	—
	18 メチル-tert-ブチルエーテル	0.02mg/L以下	—	—	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	—
	19 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—
	20 臭気強度(TON)	3以下	0	0	0	0	0	0	0
	21 蒸発残留物	30mg/L以上 200mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—
	22 濁度	1度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.23	<0.1
	23 pH値	7.5程度	7.11	7.11	7.40	8.33	8.24	8.12	7.04
	24 腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上とし、 極力0に近づける	—	—	—	—	—	—	—
	25 従属栄養細菌	2,000個/mL以下(暫定)	—	—	—	—	—	—	—
	26 1, 1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下	—	—	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	—
	27 アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—
	28	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)の 量の和として0.00005mg/L以下(暫定)	—	—	—	—	—	—

備考・検査結果が定量下限値未満の場合は「<(定量下限値)」で示しています。

・検査をしない場合は「—」と表示します。