

名寄市の水質検査結果（令和6年12月）

No.1

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	—	—	—	—	0.004	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	—	
		11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.60	0.60	<0.1	0.10	0.27	0.60	0.46	
		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	0.33	0.40	0.48	0.24	0.24
		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	—	—	<0.001	0.001	0.006	0.016	—	
		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	0.002	—	
		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	—	—	0.003	0.007	0.011	0.023	—	
		28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	—	—	<0.003	<0.003	0.003	0.010	—	
		29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	—	—	0.001	0.002	0.003	0.005	—	
		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	—	—	—	—	—	—	—	
		36 ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	
	味覚	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	8.2	8.4	7.7	7.2	6.6	5.4	4.9	
	味覚	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	18.7	20.7	50.5	46.4	37.6	8.6	23.2	
		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	<0.3	0.4	0.9	
	基礎的性状	47 pH値	5.8以上 8.6以下	7.09	7.17	7.30	8.29	8.12	8.03	7.36	
		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	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.3	2.5	<0.1	
		51 濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.32	<0.1	
衛生上必要な措置	残留塩素	0.1mg/L以上	0.48	0.70	0.56	0.38	0.46	0.30	0.90		

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	—	—	—	—	<0.002	<0.002	—
	4 1, 2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	—	—	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	—
	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	0.48	0.70	0.56	0.38	0.46	0.30	0.90
	13 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上 100mg/L以下	18.7	20.7	50.5	46.4	37.6	8.6	23.2
	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	0.32	<0.1
	23 pH値	7.5程度	7.09	7.17	7.30	8.29	8.12	8.03	7.36
	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)	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	

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。