名寄市の水質検査結果（令和7年5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	1	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	―	―	―	―	―	―	<0.0003
		4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	―	―	―	―	―	―	<0.00005
		5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	―	―	―	―	―	―	<0.001
		6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	―	―	―	―	―	―	<0.001
		7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	―	―	―	―	―	―	<0.001
		8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下	―	―	―	―	―	―	<0.002
		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
		11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.44	0.46	<0.1	<0.1	0.26	0.59	0.41
		12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	―	―	―	―	―	―	<0.08
		13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	―	―	―	―	―	―	<0.1
	一般有機化学物質	14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	―	―	―	―	―	―	<0.0002
		15	1，4－ジオキサン	0.05mg/L以下	―	―	―	―	―	―	<0.005
		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	―	―	―	―	―	―	<0.004
		17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	―	―	―	―	―	―	<0.002
		18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	―	―	―	―	―	―	<0.001
		19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	―	―	―	―	―	―	<0.001
		20	ベンゼン	0.01mg/L以下	―	―	―	―	―	―	<0.001
	消毒副生成物	21	塩素酸	0.6mg/L以下	<0.06	0.06	0.16	0.18	0.18	0.20	0.08
		22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	―	―	―	―	<0.002
		23	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.005	0.005	―	―	―	―	0.011
		24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	<0.003	<0.003	―	―	―	―	0.006
		25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	<0.001	<0.001	―	―	―	―	<0.001
		26	臭素酸	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	―	―	―	―	<0.001
		27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.007	0.007	―	―	―	―	0.014
		28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	<0.003	0.003	―	―	―	―	0.009
		29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.002	0.002	―	―	―	―	0.003
		30	ブロモホルム	0.09mg/L以下	<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
	色	32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	―	―	―	―	―	―	<0.005
		33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	―	―	―	―	―	―	0.01
		34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	―	―	―	―	―	―	<0.01
		35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	―	―	―	―	―	―	0.007
	味覚	36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	―	―	―	―	―	―	4.5
	色	37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	―	―	―	―	―	―	<0.001
	味覚	38	塩化物イオン	200mg/L以下	7.6	7.8	7.4	7.0	6.3	5.3	4.1
		39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/L以下	23.0	15.4	53.4	45.6	31.0	6.2	16.2
		40	蒸発残留物	500mg/L以下	―	―	―	―	―	―	44
	発泡	41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	―	―	―	―	―	―	<0.02
	におい	42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	―	―	―	―	―	―	<0.000001
		43	2－メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	―	―	―	―	―	―	<0.000001
	発泡	44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	―	―	―	―	―	―	<0.005
	におい	45	フェノール類	0.005mg/L以下	―	―	―	―	―	―	<0.0005
	味覚	46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3mg/L以下	0.4	0.3	<0.3	<0.3	0.3	0.4	0.4
	基礎的性状	47	pH値	5.8以上 8.6以下	7.29	7.33	7.17	8.30	8.05	8.05	7.29
		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	<0.1	1.4	0.4
		51	濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.24	<0.1
衛生上必要な措置			残留塩素	0.1mg/L以上	0.54	0.58	0.76	0.64	0.60	0.48	0.42

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	－	－	－	－	<0.002
	4	1，2－ジクロロエタン	0.004mg/L以下	－	－	－	－	－	－	－
	5	トルエン	0.4mg/L以下	－	－	－	－	－	－	－
	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	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下（暫定）	－	－	－	－	－	－	－
	10	抱水クロラール	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	0.54	0.58	0.76	0.64	0.60	0.48	0.42
	13	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	10mg/L以上 100mg/L以下	23.0	15.4	53.4	45.6	31.0	6.2	16.2
	14			－	－	－	－	－	－	－
	15	マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下	－	－	－	－	－	－	<0.001
	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	－	－	－	－	－	－	－
	18	メチル－t－ブチルエーテル	0.02mg/L以下	－	－	－	－	－	－	－
	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	－	－	－	－	－	－	44
	22	濁度	1度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.24	<0.1
	23	pH値	7.5程度	7.29	7.33	7.17	8.30	8.05	8.05	7.29
	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	－	－	－	－	－	－	－
	27	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L以下	－	－	－	－	－	－	0.01
	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。