JWWA-GLP115

保科給水栓

令和6年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R6.4.15	R6.5.20	R6.6.10	R6.7.3	R6.8.1	R6.9.4	R6.10.2	R6.11.18	R6.12.9	R7.1.8	R7.2.5	R7.3.10	最高	最低	平均	回数
	採水時刻			10:07	8:00	9:30	7:30	7:20	7:25	7:25	7:30	7:30	7:35	8:00	7:30				12
	当日天気			晴	雨	曇	曇	曇	曇	晴	曇	晴	曇	雪	曇				12
	前日天気			晴	曇	曇	雨	晴	曇	晴	曇	曇	雪	雪	曇				12
	気温	℃		19.5	15.0	20.9	18.2	23.1	22.4	16.2	6.4	−1.1	−1.7	−3.6	−2.9	23.1	−3.6	11.0	12
	水温	℃		9.9	14.3	15.8	18.0	21.5	21.7	19.5	11.5	7.4	5.8	4.4	4.4	21.7	4.4	12.9	12
水質基準項目▽51項目△	一般細菌	個/mL	100以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
	大腸菌		検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性				12
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003mg/L以下			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下						< 0.00005									< 0.00005	1
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	六価クロム化合物	mg/L	0.02mg/L以下			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04mg/L以下	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	12
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01mg/L以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下	0.85	0.35	0.44	0.42	0.43	0.41	0.35	0.49	0.41	0.34	0.28	0.38	0.85	0.28	0.43	12
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	0.07	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.07	0.07	0.07	0.07	0.08	0.07	0.08	12
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下			< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
	四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04mg/L以下			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	0.06	< 0.06	0.09	0.10	0.08	0.08	0.07	0.07	0.10	< 0.06	< 0.06	12
	クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下			0.0040			0.0063			0.0016			0.0008	0.0063	0.0008	0.0032	4
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下			0.003			0.003			0.002			< 0.002	0.003	< 0.002	0.002	4
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下			0.0004			0.0008			0.0005			0.0004	0.0008	0.0004	0.0005	4
	臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下			0.0063			0.0100			0.0034			0.0020	0.0100	0.0020	0.0054	4
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下			0.003			0.003			< 0.002			< 0.002	0.003	< 0.002	< 0.002	4
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下			0.0019			0.0030			0.0013			0.0008	0.0030	0.0008	0.0018	4
	ブロモホルム	mg/L	0.09mg/L以下			< 0.0001			0.0001			< 0.0001			< 0.0001	0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下			< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	4
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下			0.012			0.009			0.012			0.011	0.012	0.009	0.011	4
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下			0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01	0.01	< 0.01	< 0.01	4
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下			< 0.02			< 0.02			< 0.02			0.04	0.04	< 0.02	< 0.02	4
	銅及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下			0.008			< 0.004			0.006			0.008	0.008	< 0.004	0.006	4
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下			5			7			5			8	8	5	6	4
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	2.0	2.0	1.9	1.8	1.9	1.9	2.0	2.1	2.0	2.0	2.0	2.0	2.1	1.8	2.0	12
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300mg/L以下			52			60			56			64	64	52	58	4
	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下			120			140			110			120	140	110	123	4
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下						< 0.02									< 0.02	1
	ジェオスミン	mg/L	0.00001mg/L以下						< 0.000001									< 0.000001	1
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001mg/L以下						< 0.000001									< 0.000001	1
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L以下						< 0.005									< 0.005	1
	フェノール類	mg/L	0.005mg/L以下						< 0.0005									< 0.0005	1
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3mg/L以下	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	< 0.2	< 0.2	0.2	0.4	< 0.2	0.3	12
	pH値		5.8以上8.6以下	7.1	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.2	7.2	7.0	7.1	7.0	7.3	7.0	12/12	12
	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			0/12	12
	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし				12
	色度	度	5度以下	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	12
	濁度	度	2度以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	12
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002mg/L以下(暫定)			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004mg/L以下			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	トルエン	mg/L	0.4mg/L以下			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08mg/L以下						< 0.005									< 0.005	1
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01mg/L以下(暫定)						< 0.001									< 0.001	1
	抱水クロラール	mg/L	0.02mg/L以下(暫定)						< 0.001									< 0.001	1
	農薬類		1以下																
	残留塩素	mg/L	1mg/L以下	0.5	0.4	0.4	0.4	0.2	0.4	0.3	0.7	0.3	0.5	0.5	0.4	0.7	0.2	0.4	12
	遊離炭酸	mg/L	20mg/L以下						2.2									2.2	1
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3mg/L以下			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02mg/L以下			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	臭気強度(TON)		3以下						< 1									< 1	1
	腐食性(ランゲリア指数)		−1程度以上						−2.0									−2.0	1
	従属栄養細菌	個/mL	2,000以下(暫定)						3									3	1
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1mg/L以下			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	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)	mg/L	0.00005mg/L以下(暫定)						< 0.000002									< 0.000002	1
その他の項目	電気伝導率	mS/m		10	15	14	15	15	16	17	14	15	16	17	17	17	10	15	12
	アルカリ度	mg/L							11.0									11.0	1
	紫外線吸光度	Abs/cm		0.006	0.005	0.005	0.006	0.007	0.007	0.005	0.007	0.004	0.004	0.004	0.004	0.007	0.004	0.005	12
	硫酸イオン	mg/L		32	54	48	52	50	56	60	47	51	55	60	60	60	32	52	12
	硝酸態窒素	mg/L		0.85	0.35	0.44	0.42	0.43	0.41	0.35	0.49	0.41	0.34	0.28	0.38	0.85	0.28	0.43	12
	カリウムイオン	mg/L				0.4			0.5			0.4			0.3	0.5	0.3	0.4	4
	カルシウム硬度	mg/L				28			33			31			35	35	28	32	4
	酸度	mg/L							2.5									2.5	1
	侵食性遊離炭酸	mg/L							2.2									2.2	1

※ 基準(目標)欄：水質基準項目は「基準」、水質管理目標設定項目は「目標」を表します。

長野市上下水道局 浄水課