JWWA-GLP115

給水栓　田子

令和5年度

	採水年月日	単位	基準(目標)	R5.4.11	R5.5.9	R5.6.5	R5.7.5	R5.8.8	R5.9.4	R5.10.4	R5.11.6	R5.12.4	R6.1.9	R6.2.7	R6.3.4	最高	最低	平均	回数
区分	採水時刻			10:27	11:00	9:58	10:00	10:30	10:23	10:11	9:58	9:43	9:55	9:55	9:47				12
	当日天候			晴	晴	晴	曇	晴	曇	曇	曇	晴	晴	晴	雪				12
	前日天候			晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	曇	晴				12
	気温	℃		16.8	15.5	23.0	25.8	30.8	30.9	18.0	20.8	3.9	−4.0	1.6	1.2	30.9	−4.0	15.4	12
	水温	℃		10.8	14.2	17.2	19.9	25.1	25.5	19.3	15.8	9.3	5.7	5.9	5.6	25.5	5.6	14.5	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		不検出	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			0/12	12
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003		< 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	0.0005					< 0.00005								< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	1
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01		< 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	0.01		< 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	0.01		< 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	0.02		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	< 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	0.01		< 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	10	0.16	0.15	0.24	0.97	0.78	0.90	0.83	0.56	0.70	0.89	1.01	0.58	1.01	0.15	0.65	12
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	< 0.05	< 0.05	0.06	0.13	0.12	0.14	0.12	0.11	0.10	0.13	0.15	0.09	0.15	< 0.05	0.10	12
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1		0.02			0.04			0.04			0.05		0.05	0.02	0.04	4
	四塩化炭素	mg/L	0.002		< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05		< 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	0.04		< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ジクロロメタン	mg/L	0.02		< 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	0.01		< 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	0.01		< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ベンゼン	mg/L	0.01		< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	塩素酸	mg/L	0.6	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	0.06	0.08	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	0.08	< 0.06	< 0.06	12
	クロロ酢酸	mg/L	0.02	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	12
	クロロホルム	mg/L	0.06		0.0122			0.0200			0.0112			0.0036		0.0200	0.0036	0.0118	4
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.006	0.012	0.013	0.004	0.003	0.007	0.003	0.004	0.005	0.004	0.004	0.005	0.013	0.003	0.006	12
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1		0.0001			0.0013			0.0012			0.0014		0.0014	0.0001	0.0010	4
	臭素酸	mg/L	0.01		< 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	0.1		0.0140			0.0268			0.0168			0.0078		0.0268	0.0078	0.0164	4
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.007	0.013	0.019	0.007	0.015	0.013	0.015	0.010	0.010	0.005	0.004	0.006	0.019	0.004	0.010	12
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03		0.0017			0.0055			0.0044			0.0027		0.0055	0.0017	0.0036	4
	ブロモホルム	mg/L	0.09		< 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	0.08		< 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		< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004		< 0.004	< 0.004	< 0.004	4
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2		0.01			0.05			0.04			0.01		0.05	0.01	0.03	4
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3		< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01		< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
	銅及びその化合物	mg/L	1		0.003			< 0.002			0.003			< 0.002		0.003	< 0.002	< 0.002	4
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200		7			11			13			12		13	7	11	4
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	塩化物イオン	mg/L	200	5.2	5.2	6.9	10.1	10.0	10.5	10.5	9.6	10.2	9.8	11.3	8.9	11.3	5.2	9.0	12
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300		28			47			56			54		56	28	46	4
	蒸発残留物	mg/L	500		56			102			112			110		112	56	95	4
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2					< 0.02								< 0.02	< 0.02	< 0.02	1
	ジェオスミン	mg/L	0.00001		0.000001			0.000001			< 0.000001			< 0.000001		0.000001	< 0.000001	< 0.000001	4
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001		< 0.000001			< 0.000001			< 0.000001			< 0.000001		< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	4
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02					< 0.005								< 0.005	< 0.005	< 0.005	1
	フェノール類	mg/L	0.005					< 0.0005								< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	1
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	0.4	0.6	0.9	0.4	0.8	0.9	0.7	0.6	0.6	0.4	0.4	0.5	0.9	0.4	0.6	12
	pH値		5.8以上8.6以下	7.4	7.3	7.4	7.4	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.4	7.4	7.4	7.6	7.3	7.5	12
	味		異常でない	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	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
	色度	度	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	< 0.5	12
	濁度	度	2	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	12
水質管理目標設定項目	アンチモン	mg/L	0.02					< 0.001								< 0.001	< 0.001	< 0.001	1
	ウラン	mg/L	0.002					< 0.0001								< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
	ニッケル	mg/L	0.02					< 0.001								< 0.001	< 0.001	< 0.001	1
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004					< 0.0001								< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
	トルエン	mg/L	0.4					0.0004								0.0004	0.0004	0.0004	1
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08					< 0.005								< 0.005	< 0.005	< 0.005	1
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01					0.002								0.002	0.002	0.002	1
	抱水クロラール	mg/L	0.02					0.009								0.009	0.009	0.009	1
	農薬類		1																
	残留塩素	mg/L	0.1以上	0.4	0.3	0.3	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.3	0.4	12
	遊離炭酸	mg/L	20					3.5								3.5	3.5	3.5	1
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3					< 0.0001								< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02					< 0.0001								< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
	臭気強度(TON)		3					< 1								< 1	< 1	< 1	1
	ランゲリア指数		−1～0程度					−1.1								−1.1	−1.1	−1.1	1
	従属栄養細菌	個/mL	2000					0								0	0	0	1
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1					< 0.0001								< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
	有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)	mg/L	0.00005					< 0.000002								< 0.000002	< 0.000002	< 0.000002	1
その他の項目	電気伝導率	mS/m		8.99	9.33	11.6	15.6	15.5	16.5	16.4	17.2	15.5	14.3	16.7	12.0	17.2	8.99	14.1	12
	アルカリ度	mg/L						38.0								38.0	38.0	38.0	1
	紫外線吸光度260nm	Abs/cm		0.007	0.008	0.014	0.006	0.009	0.011	0.012	0.010	0.010	0.006	0.006	0.007	0.014	0.006	0.009	12
	硫酸イオン	mg/L		11	12	14	19	18	< 1	18	19	18	18	21	18	21	< 1	16	12
	硝酸態窒素	mg/L		0.16	0.15	0.24	0.97	0.78	0.90	0.83	0.56	0.70	0.89	1.01	0.58	1.01	0.15	0.65	12
	カリウム	mg/L			0.7			1.6			1.6			1.6		1.6	0.7	1.4	4
	カルシウム硬度	mg/L			20			35			40			37		40	20	33	4
	酸度	mg/L						4.0								4.0	4.0	4.0	1
	侵食性遊離炭酸	mg/L						3.1								3.1	3.1	3.1	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