JWWA-GLP115

給水栓　豊栄

令和5年度

	採水年月日	単位	基準(目標)	R5.4.18	R5.5.8	R5.6.7	R5.7.3	R5.8.1	R5.9.12	R5.10.3	R5.11.8	R5.12.12	R6.1.10	R6.2.13	R6.3.12	最高	最低	平均	回数
区分	採水時刻			9:47	10:30	10;58	11:00	11:05	11:23	11:07	10:35	11:17	12:25	11:10	11:00				12
	当日天候			曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	晴	雨				12
	前日天候			晴	雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴				12
	気温	℃		9.5	13.2	23.2	26.1	31.6	29.4	19.8	14.5	10.0	2.8	2.9	4.5	31.6	2.8	15.6	12
	水温	℃		11.4	15.4	15.6	17.2	23.1	20.2	20.2	15.3	8.7	5.5	5.0	5.1	23.1	5.0	13.6	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	0.72	0.73	0.79	0.79	0.70	0.70	0.69	0.66	0.66	0.66	0.66	0.72	0.79	0.66	0.71	12
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	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
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1			< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	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	0.07	0.10	0.09	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	0.10	< 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	4
	クロロホルム	mg/L	0.06			0.0024			0.0019			0.0022			0.0028	0.0028	0.0019	0.0023	4
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03			0.003			0.003			0.002			0.003	0.003	0.002	0.003	4
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1			0.0009			0.0010			0.0005			0.0006	0.0010	0.0005	0.0008	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			0.0049			0.0046			0.0041			0.0050	0.0050	0.0041	0.0047	4
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03			0.002			0.002			0.002			0.003	0.003	0.002	0.002	4
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03			0.0016			0.0017			0.0014			0.0016	0.0017	0.0014	0.0016	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			0.02			0.03			0.03			0.03	0.03	0.02	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			0.002			0.003	0.003	< 0.002	0.002	4
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200			3			3			4			3	4	3	3	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	4.0	4.0	4.0	4.1	3.9	4.0	4.0	4.0	3.9	4.0	4.0	4.0	4.1	3.9	4.0	12
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300			31			40			45			42	45	31	40	4
	蒸発残留物	mg/L	500			65			73			75			91	91	65	76	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	1
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001						< 0.000001							< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	1
	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	0.2	0.2	0.3	0.3	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	0.3	0.3	< 0.2	< 0.2	12
	pH値		5.8以上8.6以下	7.5	7.5	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.4	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						< 0.0001							< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	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						< 0.001							< 0.001	< 0.001	< 0.001	1
	抱水クロラール	mg/L	0.02						< 0.001							< 0.001	< 0.001	< 0.001	1
	農薬類		1																
	残留塩素	mg/L	0.1以上	0.4	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.4	0.6	12
	遊離炭酸	mg/L	20						2.6							2.6	2.6	2.6	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						-1.5							-1.5	-1.5	-1.5	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		9.07	9.17	7.85	9.19	9.52	9.67	9.77	9.90	10.6	10.6	11.1	10.3	11.1	7.85	9.73	12
	アルカリ度	mg/L							28.5							28.5	28.5	28.5	1
	紫外線吸光度260nm	Abs/cm		0.003	0.003	0.004	0.005	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.004	0.003	0.004	0.005	0.003	0.004	12
	硫酸イオン	mg/L		9	9	7	8	9	10	10	10	15	15	16	15	16	7	11	12
	硝酸態窒素	mg/L		0.72	0.73	0.79	0.79	0.70	0.70	0.69	0.66	0.66	0.66	0.66	0.72	0.79	0.66	0.71	12
	カリウム	mg/L				0.4			0.4			0.4			0.3	0.4	0.3	0.4	4
	カルシウム硬度	mg/L				22			27			32			30	32	22	28	4
	酸度	mg/L							3.0							3.0	3.0	3.0	1
	侵食性遊離炭酸	mg/L							2.4							2.4	2.4	2.4	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