JWWA-GLP115

給水栓　大倉

令和3年度

	採水年月日	単位	基準(目標)	R3.4.14	R3.5.12	R3.6.3	R3.7.8	R3.8.4	R3.9.9	R3.10.11	R3.11.8	R3.12.9	R4.1.17	R4.2.9	R4.3.3	最高	最低	平均	回数
区分	採水時刻			9:40	9:00	10:50	9:10	8:45	8:50	9:40	8:55	8:50	8:50	8:55	8:55				12
	当日天候			雨	晴	晴	雨	晴	曇	晴	晴	曇	雪	曇	晴				12
	前日天候			雨	晴	曇	曇	晴	雨	晴	曇	雨	曇	曇	晴				12
	気温	℃		11.1	15.2	19.4	21.7	26.3	19.6	20.3	8.0	4.2	−0.6	−2.6	1.1	26.3	−2.6	12.0	12
	水温	℃		9.9	12.4	17.2	20.4	24.8	21.6	22.4	16.2	8.4	4.1	4.2	5.5	24.8	4.1	13.9	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		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	1
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005					< 0.00005										< 0.00005	1
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01					< 0.001										< 0.001	1
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01					< 0.001										< 0.001	1
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01					< 0.001										< 0.001	1
	六価クロム化合物	mg/L	0.02					< 0.002										< 0.002	1
	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	1.69	1.89	1.80	1.91	2.03	2.30	2.01	1.71	1.56	1.58	1.47	1.42	2.30	1.42	1.78	12
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	< 0.05	0.09	0.08	< 0.05	0.07	0.09	0.09	0.05	0.08	0.08	0.09	0.09	0.09	< 0.05	0.07	12
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1		0.44			0.46			0.48			0.43		0.48	0.43	0.45	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	< 0.06	0.06	0.06	< 0.06	< 0.06	0.06	< 0.06	0.06	< 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		0.0004			0.0006			0.0004			0.0002		0.0006	0.0002	0.0004	4
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1		0.0028			0.0058			0.0040			0.0028		0.0058	0.0028	0.0039	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		0.0064			0.0137			0.0092			0.0065		0.0137	0.0064	0.0090	4
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03		< 0.003			< 0.003			< 0.003			< 0.003		< 0.003	< 0.003	< 0.003	4
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03		0.0012			0.0023			0.0016			0.0009		0.0023	0.0009	0.0015	4
	ブロモホルム	mg/L	0.09		0.0020			0.0050			0.0032			0.0026		0.0050	0.0020	0.0032	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					0.010										0.010	1
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2		< 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	0.3		< 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					0.025										0.025	1
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200		25			26			26			25		26	25	26	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	35.7	35.8	38.4	39.0	38.1	36.4	38.7	38.0	38.0	36.7	37.4	42.8	42.8	35.7	37.9	12
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300		90			90			86			90		90	86	89	4
	蒸発残留物	mg/L	500		200			220			208			199		220	199	207	4
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2										< 0.02					< 0.02	1
	ジェオスミン	mg/L	0.00001					< 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	1
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02					< 0.005										< 0.005	1
	フェノール類	mg/L	0.005					< 0.0005										< 0.0005	1
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	0.4	0.3	0.2	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.2	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	7.3	7.2	7.2	7.4	7.2	7.2	7.3	7.4	7.3	7.2	7.4	7.4	7.1	7.3	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	1
	ウラン	mg/L	0.002					< 0.0001										< 0.0001	1
	ニッケル	mg/L	0.02					< 0.001										< 0.001	1
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004					< 0.0001										< 0.0001	1
	トルエン	mg/L	0.4					< 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	< 0.005	2
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01					< 0.001			< 0.001					< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
	抱水クロラール	mg/L	0.02					< 0.001			< 0.001					< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
	農薬類		1																
	残留塩素	mg/L	0.1以上	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.2	0.3	12
	遊離炭酸	mg/L	20					9.6			10.8					10.8	9.6	10.2	2
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3					< 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	1
	臭気強度(TON)		3					< 1			< 1					< 1	< 1	< 1	2
	ランゲリア指数		−1～0程度					−0.8			−1.0					−0.8	−1.0	−0.9	2
	従属栄養細菌	個/mL	2000					12			38					38	12	25	2
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1					< 0.0001										< 0.0001	1
	有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)	mg/L	0.00005																
その他の項目	電気伝導率	mS/m		16.1	16.0	15.9	18.8	18.3	19.3	19.3	21.2	23.6	23.1	23.5	24.1	24.1	15.9	19.9	12
	アルカリ度	mg/L						74.3			77.0					77.0	74.3	75.7	2
	紫外線吸光度260nm	Abs/cm		0.005	0.004	0.004	0.007	0.005	0.005	0.004	< 0.001	0.005	0.005	0.005	0.005	0.007	< 0.001	0.005	12
	硫酸イオン	mg/L		14	14	14	13	13	14	13	12	12	12	11	11	14	11	13	12
	硝酸態窒素	mg/L		1.69	1.89	1.80	1.91	2.03	2.30	2.01	1.71	1.56	1.58	1.47	1.42	2.30	1.42	1.78	12
	カリウム	mg/L			4.5			4.2			4.1			4.1		4.5	4.1	4.2	4
	カルシウム硬度	mg/L			57			57			57			57		57	57	57	4
	酸度	mg/L						10.9			12.3					12.3	10.9	11.6	2
	侵食性遊離炭酸	mg/L						7.9			8.9					8.9	7.9	8.4	2

※　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