JWWA-GLP115

給水栓　寺尾

令和3年度

	採水年月日	単位	基準(目標)	R3.4.15	R3.5.6	R3.6.9	R3.7.1	R3.8.12	R3.9.8	R3.10.14	R3.11.11	R3.12.8	R4.1.13	R4.2.1	R4.3.9	最高	最低	平均	回数
区分	採水時刻			9:10	9:15	9:20	9:15	9:55	10:10	10:00	9:50	10:10	10:00	10:00	10:05				12
	当日天候			晴	晴	晴	曇	曇	雨	曇	晴	雨	晴	晴	晴				12
	前日天候			雨	晴	曇	曇	晴	曇	雨	曇	雨	曇	晴	晴				12
	気温	℃		8.3	16.2	19.1	21.0	28.1	18.0	18.1	12.4	6.9	−3.0	−2.0	2.4	28.1	−3.0	12.1	12
	水温	℃		11.4	15.0	19.5	21.4	25.6	24.2	22.7	14.3	6.4	3.2	7.4	4.5	25.6	3.2	14.6	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	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	1.92	1.85	1.83	1.91	1.92	2.03	2.00	1.97	2.01	1.93	1.93	1.91	2.03	1.83	1.93	12
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.15	0.17	0.13	0.12	0.28	0.29	0.25	0.26	0.26	0.26	0.25	0.17	0.29	0.12	0.22	12
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1			0.29			0.30			0.44			0.46	0.46	0.29	0.37	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			< 0.0001			0.0001			< 0.0001			< 0.0001	0.0001	< 0.0001	< 0.0001	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			0.0005			0.0006			0.0007			0.0008	0.0008	0.0005	0.0007	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			0.0011			0.0014			0.0015			0.0018	0.0018	0.0011	0.0015	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			0.0002			0.0003			0.0002			0.0003	0.0003	0.0002	0.0003	4
	ブロモホルム	mg/L	0.09			0.0004			0.0004			0.0006			0.0007	0.0007	0.0004	0.0005	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						0.006									0.006	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						0.014									0.014	1
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200			20			21			24			25	25	20	23	4
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05			< 0.001			< 0.001			0.013			0.002	0.013	< 0.001	0.004	4
	塩化物イオン	mg/L	200	29.2	29.0	24.3	25.7	27.0	25.5	29.0	27.3	33.9	33.1	34.6	36.0	36.0	24.3	29.6	12
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300			119			129			143			152	152	119	136	4
	蒸発残留物	mg/L	500			232			284			272			284	284	232	268	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	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	0.2	< 0.2	0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	0.2	< 0.2	< 0.2	12
	pH値		5.8以上8.6以下	7.3	7.3	7.4	7.3	7.4	7.3	7.3	7.2	7.3	7.3	7.3	7.2	7.4	7.2	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	0.07	0.14	< 0.05	0.14	< 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						0.0002									0.0002	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	0.4	0.5	0.4	0.3	0.5	0.4	0.3	0.4	0.3	0.5	0.4	0.4	0.5	0.3	0.4	12
	遊離炭酸	mg/L	20						7.7			10.5				10.5	7.7	9.1	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						−0.7			−0.9				−0.7	−0.9	−0.8	2
	従属栄養細菌	個/mL	2000						12			10				12	10	11	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	< 0.000002		0.000003		0.000004		0.000007		< 0.000002				0.000007	< 0.000002	0.000003	5
その他の項目	電気伝導率	mS/m		16.9	14.8	17.7	18.2	20.5	19.8	23.4	23.5	36.7	36.7	37.3	38.5	38.5	14.8	25.3	12
	アルカリ度	mg/L							84.0			91.9				91.9	84.0	88.0	2
	紫外線吸光度260nm	Abs/cm		0.003	0.004	0.001	0.001	0.003	0.001	0.004	0.003	0.004	0.004	0.003	0.003	0.004	0.001	0.003	12
	硫酸イオン	mg/L		44	47	44	45	45	43	47	45	50	47	48	51	51	43	46	12
	硝酸態窒素	mg/L		1.92	1.85	1.83	1.91	1.92	2.03	2.00	1.97	2.01	1.93	1.93	1.91	2.03	1.83	1.93	12
	カリウム	mg/L				4.0			4.3			4.7			4.9	4.9	4.0	4.5	4
	カルシウム硬度	mg/L				82			90			97			102	102	82	93	4
	酸度	mg/L							8.7			11.9				11.9	8.7	10.3	2
	侵食性遊離炭酸	mg/L							5.8			8.0				8.0	5.8	6.9	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