JWWA-GLP115

給水栓　小市

令和2年度

	採水年月日	単位	基準(目標)	R2.4.20	R2.5.18	R2.6.1	R2.7.13	R2.8.17	R2.9.14	R2.10.5	R2.11.18	R2.12.14	R3.1.18	R3.2.8	R3.3.8	最高	最低	平均	回数
区分	採水時刻			8:50	10:45	11:14	10:50	11:25	11:05	10:43	11:15	11:55	11:08	10:44	10:43				12
	当日天候			雨	晴	曇	曇	晴	曇	曇	晴	雪	曇	曇	曇				12
	前日天候			曇	晴	曇	雨	晴	雨	曇	晴	曇	曇	曇	晴				12
	気温	℃		9.6	24.2	20.6	22.3	25.3	26.0	21.7	17.6	2.8	0.3	0.7	4.0	26.0	0.3	14.6	12
	水温	℃		12.1	15.5	17.1	18.2	22.3	22.3	18.8	14.2	12.2	6.4	6.8	8.3	22.3	6.4	14.5	12
水質基準項目	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	1.02	0.77	0.82	1.31	1.51	1.68	1.64	1.73	1.57	1.38	1.23	1.04	1.73	0.77	1.31	12
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.19	0.16	0.18	0.16	0.15	0.17	0.17	0.17	0.16	0.17	0.15	0.15	0.19	0.15	0.17	12
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1		0.05			0.03			0.04			0.05		0.05	0.03	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	< 0.06	< 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		0.0048			0.0044			0.0013			0.0058		0.0058	0.0013	0.0041	4
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03		0.004			< 0.002				0.002		0.006		0.006	< 0.002	0.003	4
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1		0.0014			0.0013			0.0007			0.0013		0.0014	0.0007	0.0012	4
	臭素酸	mg/L	0.01		< 0.001			< 0.001						< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	3
	総トリハロメタン	mg/L	0.1		0.0095			0.0087			0.0030			0.0107		0.0107	0.0030	0.0080	4
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03		0.003			< 0.003				< 0.003		0.006		0.006	< 0.003	< 0.003	4
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03		0.0032			0.0028			0.0008			0.0036		0.0036	0.0008	0.0026	4
	ブロモホルム	mg/L	0.09		0.0001			0.0002			0.0002			< 0.0001		0.0002	< 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
51	亜鉛及びその化合物	mg/L	1					< 0.004										< 0.004	1
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2		0.02			0.02			< 0.01			0.02		0.02	< 0.01	0.02	4
項	鉄及びその化合物	mg/L	0.3		< 0.01			0.02			< 0.01			< 0.01		0.02	< 0.01	< 0.01	4
	銅及びその化合物	mg/L	1					0.005										0.005	1
目	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200		7			10			12			12		12	7	10	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	10.7	10.0	10.3	10.2	9.4	10.0	9.7	9.9	9.8	13.1	13.9	13.0	13.9	9.4	10.8	12
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300		42			54			73			50		73	42	55	4
	蒸発残留物	mg/L	500		91			128			159			105		159	91	121	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	0.000002	< 0.000001	0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.000001	0.000002	0.000002	0.000002	< 0.000001	< 0.000001	12
	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	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	12
	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	0.3	< 0.2	0.3	0.3	0.3	< 0.2	< 0.2	0.3	0.5	0.5	0.5	< 0.2	0.3	12
	pH値		5.8以上8.6以下	6.8	6.7	6.8	6.8	7.0	7.2	6.7	6.8	6.7	7.1	7.2	7.1	7.2	6.7	6.9	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					0.0002										0.0002	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					0.002			< 0.001					0.002	< 0.001	0.001	2
	農薬類		1																
	残留塩素	mg/L	0.1以上	0.2	0.3	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.2	0.4	12
	遊離炭酸	mg/L	20		1.0			4.9			4.6			3.5		4.9	1.0	3.5	4
	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		-2.2			-1.7			-1.7			-1.7		-1.7	-2.2	-1.8	4
	従属栄養細菌	個/mL	2000		1			5			1			0		5	0	2	4
	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		13.8	12.2	12.3	15.2	14.3	16.6	14.2	17.3	17.1	17.3	11.0	10.7	17.3	10.7	14.3	12
	アルカリ度	mg/L			34.2			41.0			58.6			39.0		58.6	34.2	43.2	4
	紫外線吸光度260nm	Abs/cm		0.006	0.004	0.005	0.002	0.005	0.004	0.006	0.003	0.003	0.003	0.002	0.008	0.008	0.002	0.004	12
	硫酸イオン	mg/L		21	16	18	23	20	21	20	26	26	20	21	20	26	16	21	12
	硝酸態窒素	mg/L		1.02	0.77	0.82	1.31	1.51	1.68	1.64	1.73	1.57	1.38	1.23	1.04	1.73	0.77	1.31	12
	カリウム	mg/L			1.7			1.9			2.3			1.6		2.3	1.6	1.9	4
	カルシウム硬度	mg/L			30			37			52			37		52	30	39	4
	酸度	mg/L			1.1			5.6			5.3			4.0		5.6	1.1	4.0	4
	侵食性遊離炭酸	mg/L			0.7			4.4			3.8			3.0		4.4	0.7	3.0	4

※　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

JWWA-GLP115

給水栓　七二会

令和2年度

	採水年月日	単位	基準(目標)	R2.4.20	R2.5.18	R2.6.1	R2.7.13	R2.8.17	R2.9.14	R2.10.5	R2.11.18	R2.12.14	R3.1.18	R3.2.8	R3.3.8	最高	最低	平均	回数
区分	採水時刻			9:15	10:20	10:47	10:30	9:10	10:55	10:15	10:52	11:30	11:36	10:20	10:13				12
	当日天候			雨	晴	曇	曇	晴	曇	曇	晴	雪	曇	曇	曇				12
	前日天候			曇	晴	曇	雨	晴	雨	曇	晴	曇	曇	曇	晴				12
	気温	℃		8.8	21.9	20.3	21.3	26.8	25.3	18.3	17.6	0.6	1.5	-2.0	2.1	26.8	-2.0	13.5	12
	水温	℃		11.9	16.2	18.8	19.3	24.0	23.3	20.6	14.3	14.4	7.0	6.4	8.0	24.0	6.4	15.4	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	1.00	0.86	0.83	1.29	1.48	1.64	1.64	1.73	1.56	1.50	1.29	1.11	1.73	0.83	1.33	12
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.16	0.16	0.18	0.16	0.16	0.16	0.16	0.17	0.17	0.17	0.16	0.16	0.18	0.16	0.16	12
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1		0.05			0.03			0.04			0.05		0.05	0.03	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	0.07	0.08	0.07	< 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	4
	クロロホルム	mg/L	0.06		0.0097			0.0085			0.0031			0.0074		0.0097	0.0031	0.0072	4
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03		0.007			0.004				0.003		0.008		0.008	0.003	0.006	4
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1		0.0016			0.0019			0.0016			0.0014		0.0019	0.0014	0.0016	4
	臭素酸	mg/L	0.01		< 0.001			< 0.001						< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	3
	総トリハロメタン	mg/L	0.1		0.0158			0.0150			0.0071			0.0130		0.0158	0.0071	0.0127	4
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03		0.005			0.004				< 0.003		0.009		0.009	< 0.003	0.005	4
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03		0.0044			0.0043			0.0020			0.0041		0.0044	0.0020	0.0037	4
	ブロモホルム	mg/L	0.09		0.0001			0.0003			0.0004			0.0001		0.0004	0.0001	0.0002	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	1
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2		0.02			0.02			< 0.01			< 0.01		0.02	< 0.01	0.01	4
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3		0.03			0.08			0.02			0.02		0.08	0.02	0.04	4
	銅及びその化合物	mg/L	1					0.009										0.009	1
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200		10			10			13			13		13	10	12	4
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05		0.001			0.007			< 0.001			< 0.001		0.007	< 0.001	0.002	4
	塩化物イオン	mg/L	200	10.9	10.3	10.8	10.2	9.7	10.2	10.2	10.2	10.1	12.8	13.6	13.0	13.6	9.7	11.0	12
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300		47			54			73			56		73	47	58	4
	蒸発残留物	mg/L	500		98			110			164			115		164	98	122	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			< 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	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	0.3	0.2	0.2	0.4	0.5	< 0.2	0.2	0.3	0.5	0.5	0.5	< 0.2	0.3	12
	pH値		5.8以上8.6以下	6.9	6.7	6.7	6.9	7.1	7.3	6.7	6.9	6.8	7.5	7.6	7.5	7.6	6.7	7.1	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	0.9	0.7	3.0	1.4	1.3	< 0.5	0.6	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	3.0	< 0.5	0.7	12
	濁度	度	2	0.07	< 0.05	0.36	0.24	0.20	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	0.36	< 0.05	0.07	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					0.0031										0.0031	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					0.003			< 0.001					0.003	< 0.001	0.002	2
	農薬類		1																
	残留塩素	mg/L	0.1以上	0.6	0.3	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	0.7	0.4	0.6	0.6	0.4	0.7	0.3	0.5	12
	遊離炭酸	mg/L	20		1.7			3.0			1.7			1.8		3.0	1.7	2.1	4
	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		-2.1			-1.6			-1.6			-1.3		-1.3	-2.1	-1.6	4
	従属栄養細菌	個/mL	2000		7			1			1			2		7	1	3	4
	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		13.5	12.9	12.4	14.3	13.9	14.3	14.9	17.9	17.4	16.9	11.4	10.8	17.9	10.8	14.2	12
	アルカリ度	mg/L			36.2			39.8			59.2			42.2		59.2	36.2	44.4	4
	紫外線吸光度260nm	Abs/cm		0.009	0.008	0.007	0.010	0.011	0.008	0.010	0.006	0.006	0.005	0.004	0.009	0.011	0.004	0.008	12
	硫酸イオン	mg/L		20	17	18	21	20	20	21	26	26	19	22	21	26	17	21	12
	硝酸態窒素	mg/L		1.00	0.86	0.83	1.29	1.48	1.64	1.64	1.73	1.56	1.50	1.29	1.11	1.73	0.83	1.33	12
	カリウム	mg/L			1.6			1.9			2.4			1.8		2.4	1.6	1.9	4
	カルシウム硬度	mg/L			35			37			52			40		52	35	41	4
	酸度	mg/L			1.9			3.5			2.0			2.1		3.5	1.9	2.3	4
	侵食性遊離炭酸	mg/L			1.3			2.6			1.0			1.4		2.6	1.0	1.6	4

※　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

JWWA-GLP115

給水栓　高野

令和2年度

	採水年月日	単位	基準(目標)	R2.4.21	R2.5.18	R2.6.1	R2.7.13	R2.8.17	R2.9.14	R2.10.5	R2.11.18	R2.12.14	R3.1.18	R3.2.8	R3.3.8	最高	最低	平均	回数
区分	採水時刻			9:17	10:55	10:25	8:57	11:07	8:40	8:40	10:36	8:54	10:55	10:32	8:35				12
	当日天候			晴	晴	曇	曇	晴	晴	曇	晴	雪	曇	曇	曇				12
	前日天候			雨	晴	曇	雨	晴	曇	曇	晴	曇	曇	曇	晴				12
	気温	℃		13.7	23.1	17.7	21.7	29.5	23.4	17.6	17.1	−0.8	−0.3	−3.8	0.8	29.5	−3.8	13.3	12
	水温	℃		10.6	16.2	17.3	19.6	23.6	24.9	21.2	14.7	11.3	6.5	6.0	7.4	24.9	6.0	14.9	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	0.64	0.87	0.74	1.13	1.40	1.62	1.70	1.75	1.58	1.55	1.23	1.11	1.75	0.64	1.28	12
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.07	0.20	0.18	0.15	0.15	0.16	0.17	0.17	0.17	0.15	0.15	0.15	0.20	0.07	0.16	12
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1		0.05			0.03			0.04			0.05		0.05	0.03	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	0.07	0.07	0.08	0.10	< 0.06	< 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		0.0094			0.0099			0.0037			0.0103		0.0103	0.0037	0.0083	4
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03		0.008			0.002				0.003		0.010		0.010	0.002	0.006	4
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1		0.0017			0.0019			0.0021			0.0014		0.0021	0.0014	0.0018	4
	臭素酸	mg/L	0.01		< 0.001			< 0.001						< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	3
	総トリハロメタン	mg/L	0.1		0.0154			0.0163			0.0088			0.0164		0.0164	0.0088	0.0142	4
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03		0.007			0.006				< 0.003		0.011		0.011	< 0.003	0.006	4
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03		0.0042			0.0043			0.0026			0.0047		0.0047	0.0026	0.0040	4
	ブロモホルム	mg/L	0.09		0.0001			0.0002			0.0004			< 0.0001		0.0004	< 0.0001	0.0002	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	3
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1					0.007										0.007	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		0.06			0.05			0.05			0.07		0.07	0.05	0.06	4
	銅及びその化合物	mg/L	1					< 0.002										< 0.002	1
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200		11			10			13			13		13	10	12	4
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05		0.001			0.001			0.001			0.002		0.002	0.001	0.001	4
	塩化物イオン	mg/L	200	5.9	10.6	10.9	10.2	9.7	10.5	10.4	10.2	10.1	12.6	14.4	13.1	14.4	5.9	10.7	12
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300		50			54			76			56		76	50	59	4
	蒸発残留物	mg/L	500		96			105			162			111		162	96	119	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			< 0.000001			0.000002		0.000002	< 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	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	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	< 0.2	0.2	0.3	0.5	0.5	0.5	< 0.2	0.3	12
	pH値		5.8以上8.6以下	6.9	6.8	6.8	7.0	7.1	7.3	6.8	6.9	6.8	7.7	7.7	7.6	7.7	6.8	7.1	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	0.8	0.9	0.9	1.0	0.8	0.8	0.9	0.6	< 0.5	1.0	0.9	0.8	1.0	< 0.5	0.8	12
	濁度	度	2	< 0.05	< 0.05	0.05	< 0.05	0.07	0.06	< 0.05	< 0.05	< 0.05	0.06	< 0.05	0.05	0.07	< 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					0.0030										0.0030	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					0.006			0.002					0.006	0.002	0.004	2
	農薬類		1																
	残留塩素	mg/L	0.1以上	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.5	0.4	0.4	0.3	0.4	0.5	0.2	0.4	12
	遊離炭酸	mg/L	20		0.9			0.9			1.0			1.0		1.0	0.9	0.9	4
	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		−2.0			−1.6			−1.6			−1.2		−1.2	−2.0	−1.6	4
	従属栄養細菌	個/mL	2000		74			15			17			4		74	4	28	4
	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		13.7	13.1	12.1	13.3	13.6	14.7	15.1	17.8	17.7	17.4	11.4	11.0	17.8	11.0	14.2	12
	アルカリ度	mg/L			37.0			40.2			61.2			40.1		61.2	37.0	44.6	4
	紫外線吸光度260nm	Abs/cm		0.009	0.009	0.010	0.009	0.009	0.010	0.011	0.007	0.007	0.008	0.007	0.011	0.011	0.007	0.009	12
	硫酸イオン	mg/L		10	17	18	19	19	20	21	26	26	19	22	22	26	10	20	12
	硝酸態窒素	mg/L		0.64	0.87	0.74	1.13	1.40	1.62	1.70	1.75	1.58	1.55	1.23	1.11	1.75	0.64	1.28	12
	カリウム	mg/L			1.7			1.8			2.4			1.7		2.4	1.7	1.9	4
	カルシウム硬度	mg/L			37			37			55			40		55	37	42	4
	酸度	mg/L			1.0			1.0			1.2			1.1		1.2	1.0	1.1	4
	侵食性遊離炭酸	mg/L			0.5			0.5			0.3			0.6		0.6	0.3	0.5	4

※　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

JWWA-GLP115

給水栓　三輪1丁目

令和2年度

	採水年月日	単位	基準(目標)	R2.4.15	R2.5.19	R2.6.3	R2.7.14	R2.8.18	R2.9.15	R2.10.8	R2.11.17	R2.12.15	R3.1.19	R3.2.15	R3.3.9	最高	最低	平均	回数
区分	採水時刻			11:27	11:00	10:50	10:58	10:40	10:50	11:05	10:36	11:05	10:30	10:56	10:38				12
	当日天候			晴	雨	晴	曇	晴	晴	雨	晴	雪	曇	雨	晴				12
	前日天候			雨	晴	晴	曇	晴	曇	曇	晴	雪	曇	晴	晴				12
	気温	℃		14.4	22.5	26.8	27.8	31.2	24.9	15.5	14.2	1.3	−0.8	7.5	8.2	31.2	−0.8	16.1	12
	水温	℃		11.6	16.3	17.8	20.7	25.2	23.6	18.2	14.2	11.3	7.3	5.1	10.7	25.2	5.1	15.2	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	0.64	0.52	0.68	0.93	0.90	1.12	1.02	1.07	0.96	0.37	0.59	0.64	1.12	0.37	0.79	12
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.10	0.12	0.14	0.10	0.11	0.11	0.12	0.12	0.12	0.06	0.07	0.08	0.14	0.06	0.10	12
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1		0.04			0.03			0.04			0.04		0.04	0.03	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	0.07	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	0.07	< 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	欠測	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	11
	クロロホルム	mg/L	0.06		0.0061			0.0075			0.0042			0.0053		0.0075	0.0042	0.0058	4
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.004	0.006	0.008	0.007	0.005	0.006	0.004	欠測	0.004	0.005	0.006	0.007	0.008	0.004	0.006	11
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1		0.0008			0.0007			0.0005			0.0006		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		0.0093			0.0114			0.0062			0.0082		0.0114	0.0062	0.0088	4
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.003	0.005	0.008	0.007	0.006	0.008	0.005	欠測	0.004	0.007	0.005	0.007	0.008	0.003	0.006	11
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03		0.0024			0.0032			0.0014			0.0023		0.0032	0.0014	0.0023	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	1
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2		0.02			0.04			0.02			0.01		0.04	0.01	0.02	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					0.006										0.006	1
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200		9			11			13			13		13	9	12	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	8.1	8.5	8.4	7.5	9.0	9.6	9.2	9.1	9.0	10.2	11.2	9.0	11.2	7.5	9.1	12
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300		40			54			66			49		66	40	52	4
	蒸発残留物	mg/L	500		74			108			138			98		138	74	105	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	0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	< 0.000001	< 0.000001	12
	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	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.000001	< 0.000001	< 0.000001	12
	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	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.4	0.4	0.6	0.7	0.5	0.7	0.4	0.5	12
	pH値		5.8以上8.6以下	7.0	6.8	6.7	6.6	7.1	6.7	7.2	6.7	6.8	7.3	7.3	7.3	7.3	6.6	7.0	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	0.09	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	0.09	< 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	< 0.001	2
	ウラン	mg/L	0.002					< 0.0001			< 0.0001					< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
	ニッケル	mg/L	0.02					< 0.001			< 0.001					< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004					< 0.0001			< 0.0001					< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
	トルエン	mg/L	0.4					< 0.0001			< 0.0001					< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
	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					0.004			0.001					0.004	0.001	0.003	2
	農薬類		1																
	残留塩素	mg/L	0.1以上	0.5	0.4	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.3	0.6	0.5	0.5	0.6	0.3	0.5	12
	遊離炭酸	mg/L	20		2.2			3.6			2.2			2.6		3.6	2.2	2.7	4
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3					< 0.0001			< 0.0001					< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02					< 0.0001			< 0.0001					< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
	臭気強度(TON)		3					< 1										< 1	1
	ランゲリア指数		−1～0程度		−2.2			−1.6			−1.9			−1.7		−1.6	−2.2	−1.8	4
	従属栄養細菌	個/mL	2000		2			2			2			4		4	2	3	4
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1					< 0.0001			< 0.0001					< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
	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		11.9	10.5	11.7	12.6	14.3	13.3	14.2	15.4	15.4	16.1	10.7	9.62	16.1	9.62	13.0	12
	アルカリ度	mg/L			31.0			36.0			55.0			41.8		55.0	31.0	41.0	4
	紫外線吸光度260nm	Abs/cm		0.005	0.005	0.008	0.006	0.009	0.010	0.005	0.005	0.007	0.007	0.011	0.008	0.011	0.005	0.007	12
	硫酸イオン	mg/L		16	14	16	19	20	19	20	23	23	20	21	18	23	14	19	12
	硝酸態窒素	mg/L		0.64	0.52	0.68	0.93	0.90	1.12	1.02	1.07	0.96	0.37	0.59	0.64	1.12	0.37	0.79	12
	カリウム	mg/L			1.4			1.9			2.0			1.3		2.0	1.3	1.7	4
	カルシウム硬度	mg/L			27			37			45			32		45	27	35	4
	酸度	mg/L			2.5			4.1			2.5			3.0		4.1	2.5	3.0	4
	侵食性遊離炭酸	mg/L			1.9			3.2			1.5			2.2		3.2	1.5	2.2	4

※　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

JWWA-GLP115

給水栓　赤沼

令和2年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R2.4.15	R2.5.19	R2.6.3	R2.7.14	R2.8.18	R2.9.15	R2.10.8	R2.11.17	R2.12.15	R3.1.19	R3.2.15	R3.3.9	最高	最低	平均	回数
	採水時刻			10:53	9:56	9:55	9:45	9:35	9:40	10:05	9:30	10:06	9:35	9:55	9:45				12
	当日天候			晴	雨	晴	曇	晴	晴	雨	晴	雪	曇	雨	晴				12
	前日天候			雨	晴	晴	曇	晴	曇	曇	晴	雪	曇	晴	晴				12
	気温	℃		13.4	21.3	25.4	23.8	29.4	23.0	14.8	11.4	1.1	-0.2	6.8	6.4	29.4	-0.2	14.7	12
	水温	℃		11.1	17.4	19.5	21.8	26.3	26.2	21.6	14.9	11.1	6.7	6.1	10.1	26.3	6.1	16.1	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	0.46	0.38	0.48	0.65	0.64	1.19	0.80	0.84	0.75	0.28	0.43	0.39	1.19	0.28	0.61	12
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.09	0.09	0.09	0.09	0.10	0.11	0.10	0.10	0.09	0.06	0.06	0.05	0.11	0.05	0.09	12
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1		0.03			0.03			0.04			0.03		0.04	0.03	0.03	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	0.07	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	0.07	< 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	欠測	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	11
	クロロホルム	mg/L	0.06		0.0090			0.0135			0.0094			0.0086		0.0135	0.0086	0.0101	4
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.009	0.002	0.002	0.006	0.004	0.003	0.003	欠測	0.003	0.007	0.007	0.009	0.009	0.002	0.005	11
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1		0.0007			0.0010			0.0009			0.0004		0.0010	0.0004	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		0.0128			0.0194			0.0136			0.0117		0.0194	0.0117	0.0144	4
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.009	0.010	0.014	0.013	0.010	0.008	0.010	欠測	0.007	0.010	0.009	0.010	0.014	0.007	0.010	11
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03		0.0031			0.0049			0.0032			0.0027		0.0049	0.0027	0.0035	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	1
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2		0.02			0.04			0.02			0.01		0.04	0.01	0.02	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										0.003	1
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200		8			11			13			13		13	8	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	7.3	7.2	7.9	7.6	8.9	10.7	8.8	9.1	8.6	10.1	10.5	7.7	10.7	7.2	8.7	12
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300		36			50			61			45		61	36	48	4
	蒸発残留物	mg/L	500		67			103			137			102		137	67	102	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	0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	< 0.000001	< 0.000001	12
	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	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.000001	0.000001	< 0.000001	< 0.000001	12
	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	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.7	0.7	0.6	0.7	0.3	0.5	12
	pH値		5.8以上8.6以下	7.0	6.8	6.8	6.7	7.1	6.7	7.2	6.8	6.8	7.5	7.5	7.4	7.5	6.7	7.0	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	< 0.001	2
	ウラン	mg/L	0.002					< 0.0001			< 0.0001					< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
	ニッケル	mg/L	0.02					< 0.001			< 0.001					< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004					< 0.0001			< 0.0001					< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
	トルエン	mg/L	0.4					< 0.0001			< 0.0001					< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
	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					0.006			0.002					0.006	0.002	0.004	2
	農薬類		1																
	残留塩素	mg/L	0.1以上	0.3	0.2	0.1	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.5	0.4	0.5	0.5	0.1	0.3	12
	遊離炭酸	mg/L	20		0.6			1.2			2.0			2.3		2.3	0.6	1.6	4
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3					< 0.0001			< 0.0001					< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02					< 0.0001			< 0.0001					< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
	臭気強度(TON)		3					< 1										< 1	1
	ランゲリア指数		-1～0程度		-2.2			-1.5			-1.8			-1.5		-1.5	-2.2	-1.7	4
	従属栄養細菌	個/mL	2000		11			0			4			0		11	0	4	4
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1					< 0.0001			< 0.0001					< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
	有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)	mg/L	0.00005					< 0.000001										< 0.000001	1
その他の項目	電気伝導率	mS/m		10.5	9.45	10.8	11.1	12.9	14.0	14.5	15.2	14.8	16.2	10.5	8.76	16.2	8.76	12.4	12
	アルカリ度	mg/L			31.8			44.0			57.0			40.7		57.0	31.8	43.4	4
	紫外線吸光度260nm	Abs/cm		0.005	0.005	0.009	0.006	0.008	0.007	0.006	0.005	0.007	0.008	0.011	0.010	0.011	0.005	0.007	12
	硫酸イオン	mg/L		16	12	14	16	18	19	20	22	21	20	21	16	22	12	18	12
	硝酸態窒素	mg/L		0.46	0.38	0.48	0.65	0.64	1.19	0.80	0.84	0.75	0.28	0.43	0.39	1.19	0.28	0.61	12
	カリウム	mg/L			1.0			1.7			1.8			1.1		1.8	1.0	1.4	4
	カルシウム硬度	mg/L			27			37			45			32		45	27	35	4
	酸度	mg/L			0.7			1.4			2.3			2.7		2.7	0.7	1.8	4
	侵食性遊離炭酸	mg/L			0.4			0.8			1.3			1.9		1.9	0.4	1.1	4

※　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。

※有機フッ素化合物は8/25採水

長野市上下水道局 浄水課

JWWA-GLP115

給水栓　往生地

令和2年度

	採水年月日	単位	基準(目標)	R2.4.15	R2.5.19	R2.6.3	R2.7.14	R2.8.18	R2.9.15	R2.10.8	R2.11.17	R2.12.15	R3.1.19	R3.2.15	R3.3.9	最高	最低	平均	回数
区分	採水時刻			9:30	9:13	9:10	8:55	8:50	8:55	9:03	8:47	9:15	8:58	9:16	9:00				12
	当日天候			晴	雨	晴	曇	晴	晴	雨	晴	雪	曇	雨	晴				12
	前日天候			雨	晴	晴	曇	晴	曇	曇	晴	雪	曇	晴	晴				12
	気温	℃		9.7	19.0	23.2	22.0	27.8	21.5	13.6	10.7	−0.3	−0.9	6.6	4.5	27.8	−0.9	13.1	12
	水温	℃		10.0	15.0	16.7	18.3	22.9	20.4	16.8	11.0	11.7	4.7	3.4	7.0	22.9	3.4	13.2	12
水質基準項目▽51項目△	一般細菌	個/mL	100 以下	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	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	0.38	0.35	0.46	0.57	0.52	1.05	0.70	0.78	0.64	0.26	0.41	0.40	1.05	0.26	0.54	12
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.08	0.12	0.11	0.07	0.08	0.11	0.09	0.09	0.08	0.05	0.05	< 0.05	0.12	< 0.05	0.08	12
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1		0.03			0.03			0.04			0.03		0.04	0.03	0.03	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	0.07	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	0.07	< 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	欠測	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	11
	クロロホルム	mg/L	0.06		0.0078			0.0115			0.0069			0.0073		0.0115	0.0069	0.0084	4
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.008	0.008	0.010	0.008	0.005	0.003	0.004	欠測	0.005	0.006	0.007	0.009	0.010	0.003	0.007	11
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1		0.0006			0.0006			0.0008			0.0004		0.0008	0.0004	0.0006	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		0.0106			0.0159			0.0103			0.0101		0.0159	0.0101	0.0117	4
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.007	0.008	0.013	0.013	0.010	0.008	0.010	欠測	0.007	0.008	0.009	0.010	0.013	0.007	0.009	11
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03		0.0022			0.0038			0.0025			0.0024		0.0038	0.0022	0.0027	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	1
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2		0.02			0.04			0.02			0.01		0.04	0.01	0.02	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										0.003	1
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200		7			10			12			13		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	6.3	6.8	7.2	6.6	7.9	9.6	8.3	8.6	7.8	8.9	10.4	7.7	10.4	6.3	8.0	12
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300		31			45			56			49		56	31	45	4
	蒸発残留物	mg/L	500		60			98			128			100		128	60	97	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	0.000002	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	< 0.000001	< 0.000001	12
	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	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.000001	< 0.000001	< 0.000001	12
	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	0.4	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.7	0.6	0.7	0.4	0.6	12
	pH値		5.8以上8.6以下	7.1	6.9	6.8	6.7	7.2	6.8	7.2	6.8	6.9	7.5	7.4	7.4	7.5	6.7	7.1	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	0.7	0.8	1.0	1.0	< 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	0.14	0.08	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					< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
	ウラン	mg/L	0.002					< 0.0001			< 0.0001					< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
	ニッケル	mg/L	0.02					< 0.001			< 0.001					< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004					< 0.0001			< 0.0001					< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
	トルエン	mg/L	0.4					< 0.0001			< 0.0001					< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
	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					0.005			0.002					0.005	0.002	0.004	2
	農薬類		1																
	残留塩素	mg/L	0.1以上	0.5	0.2	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.2	0.4	12
	遊離炭酸	mg/L	20		1.6			2.3			2.9			3.0		3.0	1.6	2.5	4
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3					< 0.0001			< 0.0001					< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02					< 0.0001			< 0.0001					< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
	臭気強度(TON)		3					< 1										< 1	1
	ランゲリア指数		−1～0程度		−2.2			−1.5			−1.9			−1.6		−1.5	−2.2	−1.8	4
	従属栄養細菌	個/mL	2000		6			3			3			4		6	3	4	4
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1					< 0.0001			< 0.0001					< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
	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		9.20	8.63	10.0	10.0	11.8	12.9	13.6	14.3	13.7	14.6	10.5	8.66	14.6	8.63	11.5	12
	アルカリ度	mg/L			28.0			39.1			53.0			44.5		53.0	28.0	41.2	4
	紫外線吸光度260nm	Abs/cm		0.005	0.005	0.009	0.008	0.010	0.008	0.007	0.007	0.008	0.008	0.013	0.013	0.013	0.005	0.008	12
	硫酸イオン	mg/L		13	11	14	15	16	18	18	21	19	17	21	16	21	11	17	12
	硝酸態窒素	mg/L		0.38	0.35	0.46	0.57	0.52	1.05	0.70	0.78	0.64	0.26	0.41	0.40	1.05	0.26	0.54	12
	カリウム	mg/L			1.0			1.6			1.7			1.1		1.7	1.0	1.4	4
	カルシウム硬度	mg/L			22			32			40			32		40	22	32	4
	酸度	mg/L			1.8			2.7			3.3			3.4		3.4	1.8	2.8	4
	侵食性遊離炭酸	mg/L			1.3			1.9			2.2			2.5		2.5	1.3	2.0	4

※　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

JWWA-GLP115

給水栓　田子

令和2年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R2.4.15	R2.5.19	R2.6.3	R2.7.14	R2.8.18	R2.9.15	R2.10.8	R2.11.17	R2.12.15	R3.1.19	R3.2.15	R3.3.9	最高	最低	平均	回数
	採水時刻			9:55	10:38	10:28	10:18	10:22	10:30	10:40	10:10	10:45	10:13	10:30	9:17				12
	当日天候			晴	雨	晴	曇	晴	晴	雨	晴	雪	曇	雨	晴				12
	前日天候			雨	晴	晴	曇	晴	曇	曇	晴	雪	曇	晴	晴				12
	気温	℃		13.5	22.3	26.5	26.1	31.8	26.7	14.6	12.9	1.0	−1.0	6.8	8.4	31.8	−1.0	15.8	12
	水温	℃		8.6	15.5	17.8	19.6	24.8	23.1	18.1	11.1	9.6	4.3	4.5	8.6	24.8	4.3	13.8	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	0.40	0.36	0.45	0.60	0.53	1.08	0.71	0.83	0.64	0.26	0.44	0.40	1.08	0.26	0.56	12
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.08	0.14	0.08	0.07	0.08	0.11	0.08	0.10	0.08	0.05	0.05	< 0.05	0.14	< 0.05	0.08	12
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1		0.03			0.03			0.04			0.03		0.04	0.03	0.03	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	0.07	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	0.07	< 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	欠測	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	11
	クロロホルム	mg/L	0.06		0.0089			0.0105			0.0081			0.0088		0.0105	0.0081	0.0091	4
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.008	0.009	0.011	0.007	0.004	0.003	0.004	欠測	0.004	0.007	0.008	0.009	0.011	0.003	0.007	11
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1		0.0006			0.0008			0.0009			0.0005		0.0009	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		0.0119			0.0156			0.0121			0.0120		0.0156	0.0119	0.0129	4
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.009	0.009	0.013	0.011	0.012	0.009	0.010	欠測	0.009	0.010	0.010	0.013	0.013	0.009	0.010	11
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03		0.0024			0.0043			0.0030			0.0027		0.0043	0.0024	0.0031	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	1
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2		0.02			0.04			0.02			0.01		0.04	0.01	0.02	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					0.002										0.002	1
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200		7			10			12			12		12	7	10	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	6.3	6.8	7.1	6.9	7.8	9.9	8.2	8.5	7.8	8.7	10.3	7.9	10.3	6.3	8.0	12
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300		31			42			56			45		56	31	44	4
	蒸発残留物	mg/L	500		61			92			125			92		125	61	93	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	0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	< 0.000001	< 0.000001	12
	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	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.000001	0.000001	< 0.000001	< 0.000001	12
	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	0.4	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.4	0.4	0.6	0.7	0.6	0.7	0.4	0.5	12
	pH値		5.8以上8.6以下	7.1	6.9	6.8	6.8	7.2	6.8	7.2	6.9	6.9	7.6	7.4	7.4	7.6	6.8	7.1	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	< 0.001	2
	ウラン	mg/L	0.002					< 0.0001			< 0.0001					< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
	ニッケル	mg/L	0.02					< 0.001			< 0.001					< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004					< 0.0001			< 0.0001					< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
	トルエン	mg/L	0.4					0.0002			< 0.0001					0.0002	< 0.0001	0.0001	2
	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					0.006			0.002					0.006	0.002	0.004	2
	農薬類		1																
	残留塩素	mg/L	0.1以上	0.5	0.3	0.4	0.6	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.3	0.5	0.6	0.3	0.4	12
	遊離炭酸	mg/L	20		1.4			0.7			2.7			2.2		2.7	0.7	1.8	4
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3					< 0.0001			< 0.0001					< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02					< 0.0001			< 0.0001					< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
	臭気強度(TON)		3					< 1										< 1	1
	ランゲリア指数		−1～0程度		−2.2			−1.5			−1.8			−1.6		−1.5	−2.2	−1.8	4
	従属栄養細菌	個/mL	2000		1			3			8			6		8	1	5	4
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1					< 0.0001			< 0.0001					< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
	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		9.49	8.77	9.86	10.1	11.7	12.9	13.5	14.6	13.8	14.5	10.4	8.75	14.6	8.75	11.5	12
	アルカリ度	mg/L			28.2			38.9			52.9			40.4		52.9	28.2	40.1	4
	紫外線吸光度260nm	Abs/cm		0.005	0.005	0.009	0.006	0.008	0.007	0.006	0.005	0.007	0.007	0.012	0.009	0.012	0.005	0.007	12
	硫酸イオン	mg/L		13	11	13	15	16	18	18	21	19	17	21	16	21	11	17	12
	硝酸態窒素	mg/L		0.40	0.36	0.45	0.60	0.53	1.08	0.71	0.83	0.64	0.26	0.44	0.40	1.08	0.26	0.56	12
	カリウム	mg/L			1.0			1.5			1.7			1.1		1.7	1.0	1.3	4
	カルシウム硬度	mg/L			22			30			40			32		40	22	31	4
	酸度	mg/L			1.6			0.9			3.1			2.5		3.1	0.9	2.0	4
	侵食性遊離炭酸	mg/L			1.2			0.4			2.1			1.8		2.1	0.4	1.4	4

※　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

JWWA-GLP115

給水栓　寺尾

令和2年度

	採水年月日	単位	基準(目標)	R2.4.15	R2.5.14	R2.6.9	R2.7.1	R2.8.11	R2.9.8	R2.10.13	R2.11.10	R2.12.8	R3.1.13	R3.2.2	R3.3.2	最高	最低	平均	回数
区分	採水時刻			10:03	9:15	9:50	9:50	9:35	9:30	9:45	9:57	9:50	9:32	9:48	9:45				12
	当日天候			晴	晴	晴	曇	晴	晴	曇	晴	曇	晴	曇	曇				12
	前日天候			雨	晴	晴	雨	晴	曇	曇	晴	晴	雪	晴	晴				12
	気温	℃		10.7	16.0	26.1	26.2	31.9	30.4	20.2	8.4	9.8	0.9	7.9	17.2	31.9	0.9	17.1	12
	水温	℃		10.4	20.4	19.1	21.6	19.7	23.0	18.6	14.2	12.4	6.0	5.1	8.9	23.0	5.1	15.0	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	1.25	1.21	1.27	1.12	1.37	1.50	1.64	1.59	1.90	1.97	1.85	1.74	1.97	1.12	1.53	12
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.19	0.17	0.12	0.15	0.17	0.14	0.15	0.14	0.11	0.13	0.12	0.13	0.19	0.11	0.14	12
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1			0.21			0.22			0.43			0.38	0.43	0.21	0.31	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			0.0002			< 0.0001			< 0.0001	0.0002	< 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			0.0004			0.0008			< 0.0001			0.0007	0.0008	< 0.0001	0.0005	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			0.0008			0.0020			< 0.0001			0.0015	0.0020	< 0.0001	0.0011	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			0.0005			< 0.0001			0.0002	0.0005	< 0.0001	0.0002	4
	ブロモホルム	mg/L	0.09			0.0002			0.0005			< 0.0001			0.0006	0.0006	< 0.0001	0.0003	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	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						0.010									0.010	1
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200			15			15			22			23	23	15	19	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	17.3	20.4	19.6	19.2	20.1	19.7	21.0	26.3	33.2	32.3	33.8	30.6	33.8	17.3	24.5	12
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300			94			91			140			140	140	91	116	4
	蒸発残留物	mg/L	500			180			207			251			249	251	180	222	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	7.0	6.8	6.7	6.8	6.6	6.7	6.9	6.7	6.7	7.0	7.3	7.2	7.3	6.6	6.9	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	0.06	< 0.05	< 0.05	< 0.05	0.06	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	0.06	< 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	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.3	0.4	12
	遊離炭酸	mg/L	20			8.7			5.5			4.6			9.8	9.8	4.6	7.2	4
	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			-1.6			-1.6			-1.4			-1.0	-1.0	-1.6	-1.4	4
	従属栄養細菌	個/mL	2000			19			42			31			6	42	6	25	4
	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					0.000058		0.000006		0.000002		0.000002		0.000058	0.000002	0.000017	4
その他の項目	電気伝導率	mS/m		23.7	23.0	21.6	22.4	21.7	22.3	24.6	27.6	29.9	32.9	13.9	18.1	32.9	13.9	23.5	12
	アルカリ度	mg/L				68.0			66.0			91.0			92.8	92.8	66.0	79.5	4
	紫外線吸光度260nm	Abs/cm		0.001	0.003	< 0.001	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.004	0.004	0.004	< 0.001	0.003	12
	硫酸イオン	mg/L		31	34	33	32	34	34	36	43	50	49	49	48	50	31	39	12
	硝酸態窒素	mg/L		1.25	1.21	1.27	1.12	1.37	1.50	1.64	1.59	1.90	1.97	1.85	1.74	1.97	1.12	1.53	12
	カリウム	mg/L				3.0			3.0			4.4			4.6	4.6	3.0	3.8	4
	カルシウム硬度	mg/L				65			62			95			95	95	62	79	4
	酸度	mg/L				9.9			6.3			5.2			11.1	11.1	5.2	8.1	4
	侵食性遊離炭酸	mg/L				7.3			4.4			2.7			7.3	7.3	2.7	5.4	4

※　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。

※有機フッ素化合物は8/25採水　※有機フッ素化合物は10/16採水

長野市上下水道局 浄水課

JWWA-GLP115

給水栓　西条

令和2年度

	採水年月日	単位	基準(目標)	R2.4.15	R2.5.14	R2.6.9	R2.7.1	R2.8.11	R2.9.8	R2.10.13	R2.11.10	R2.12.8	R3.1.13	R3.2.2	R3.3.2	最高	最低	平均	回数
区分	採水時刻			10:34	8:40	9:04	10:30	9:03	9:00	10:25	9:20	10:15	9:02	9:20	9:10				12
	当日天候			晴	晴	晴	曇	晴	晴	曇	晴	曇	晴	曇	曇				12
	前日天候			雨	晴	晴	雨	晴	曇	曇	晴	晴	雪	晴	晴				12
	気温	℃		14.0	15.9	23.3	24.5	29.3	28.6	19.9	5.6	7.7	-1.3	6.1	14.1	29.3	-1.3	15.6	12
	水温	℃		10.1	16.9	22.3	21.8	22.7	27.2	20.3	14.1	10.6	5.0	5.3	7.1	27.2	5.0	15.3	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	1.11	0.88	0.93	0.92	0.87	0.91	1.08	0.88	0.84	0.88	0.80	1.00	1.11	0.80	0.93	12
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.08	0.12	0.07	0.10	0.07	0.08	0.08	0.08	0.08	0.09	0.08	0.08	0.12	0.07	0.08	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	< 0.06	< 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			0.0011			0.0019			0.0011			0.0013	0.0019	0.0011	0.0014	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			0.0010			0.0012			0.0006			0.0007	0.0012	0.0006	0.0009	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			0.0034			0.0050			0.0028			0.0033	0.0050	0.0028	0.0036	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			0.0013			0.0018			0.0011			0.0013	0.0018	0.0011	0.0014	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						0.017									0.017	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						0.016									0.016	1
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200			5			6			5			5	6	5	5	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	9.4	8.3	8.8	9.6	10.0	8.5	11.3	8.4	7.3	6.6	6.5	5.7	11.3	5.7	8.4	12
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300			38			45			45			42	45	38	43	4
	蒸発残留物	mg/L	500			75			105			72			69	105	69	80	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	7.2	7.1	6.9	7.0	6.9	6.9	7.1	7.0	7.0	7.3	7.6	7.5	7.6	6.9	7.1	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						0.0005									0.0005	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	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.4	0.6	0.2	0.6	0.6	0.6	0.6	0.2	0.5	12
	遊離炭酸	mg/L	20			1.6			1.1			0.9			1.6	1.6	0.9	1.3	4
	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			-2.1			-2.0			-2.1			-1.7	-1.7	-2.1	-2.0	4
	従属栄養細菌	個/mL	2000			16			45			7			1	45	1	17	4
	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		8.76	8.38	9.02	9.05	9.14	9.57	10.1	9.48	9.61	9.25	6.63	7.49	10.1	6.63	8.87	12
	アルカリ度	mg/L				21.7			25.0			25.0			22.4	25.0	21.7	23.5	4
	紫外線吸光度260nm	Abs/cm		0.002	0.003	0.001	0.004	0.002	0.003	0.004	0.003	0.003	0.001	0.003	0.004	0.004	0.001	0.003	12
	硫酸イオン	mg/L		13	15	16	13	12	16	14	17	20	22	21	18	22	12	16	12
	硝酸態窒素	mg/L		1.11	0.88	0.93	0.92	0.87	0.91	1.08	0.88	0.84	0.88	0.80	1.00	1.11	0.80	0.93	12
	カリウム	mg/L				0.5			0.6			0.5			0.5	0.6	0.5	0.5	4
	カルシウム硬度	mg/L				30			32			32			30	32	30	31	4
	酸度	mg/L				1.8			1.3			1.0			1.8	1.8	1.0	1.5	4
	侵食性遊離炭酸	mg/L				1.4			0.9			0.7			1.4	1.4	0.7	1.1	4

※　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

JWWA-GLP115

給水栓　豊栄

令和2年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R2.4.15	R2.5.14	R2.6.9	R2.7.1	R2.8.11	R2.9.8	R2.10.13	R2.11.10	R2.12.8	R3.1.13	R3.2.2	R3.3.2	最高	最低	平均	回数
	採水時刻			10:23	8:55	9:20	10:15	9:15	8:40	10:10	9:05	10:35	8:45	9:05	8:45				12
	当日天候			晴	晴	晴	曇	晴	晴	曇	晴	曇	晴	曇	曇				12
	前日天候			雨	晴	晴	雨	晴	曇	曇	晴	晴	雪	晴	晴				12
	気温	℃		10.9	16.1	25.1	25.6	29.9	28.4	21.1	6.3	8.0	−3.8	6.2	15.8	29.9	−3.8	15.8	12
	水温	℃		10.4	18.2	20.1	19.4	21.0	27.2	19.6	14.1	9.8	6.0	5.8	7.5	27.2	5.8	14.9	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	0.66	0.60	0.62	0.57	0.62	0.68	0.83	0.63	0.65	0.68	0.73	0.72	0.83	0.57	0.67	12
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.07	0.05	< 0.05	0.08	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	0.08	< 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	0.07	0.07	0.10	0.12	0.12	< 0.06	0.06	< 0.06	< 0.06	0.12	< 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			0.0005			0.0014			0.0007			0.0013	0.0014	0.0005	0.0010	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			0.0007			0.0011			0.0007			0.0008	0.0011	0.0007	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			0.0019			0.0038			0.0024			0.0034	0.0038	0.0019	0.0029	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			0.0007			0.0011			0.0010			0.0013	0.0013	0.0007	0.0010	4
	ブロモホルム	mg/L	0.09			< 0.0001			0.0002			< 0.0001			< 0.0001	0.0002	< 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	1
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2			0.03			0.03			0.03			0.02	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						0.004									0.004	1
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200			3			3			3			3	3	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	4.2	3.9	3.9	3.9	4.0	3.9	4.1	3.9	4.0	4.0	4.0	4.2	3.9	4.0	12
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300			37			40			40			40	40	37	39	4
	蒸発残留物	mg/L	500			59			71			62			55	71	55	62	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	7.2	7.1	6.9	7.0	6.9	7.0	7.2	7.1	7.0	7.4	7.6	7.5	7.6	6.9	7.2	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	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.6	0.5	0.6	0.4	0.5	12
	遊離炭酸	mg/L	20			2.2			0.8			1.1			1.8	2.2	0.8	1.5	4
	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			−2.1			−1.8			−2.1			−1.6	−1.6	−2.1	−1.9	4
	従属栄養細菌	個/mL	2000			0			1			1			1	1	0	1	4
	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		7.06	7.10	7.24	11.7	7.15	7.57	7.37	7.38	8.03	8.13	5.89	7.07	11.7	5.89	7.64	12
	アルカリ度	mg/L				30.3			32.1			31.1			29.5	32.1	29.5	30.8	4
	紫外線吸光度260nm	Abs/cm		0.001	0.003	< 0.001	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.001	0.004	0.003	0.004	< 0.001	0.002	12
	硫酸イオン	mg/L		6	7	7	6	5	7	6	7	11	11	11	12	12	5	8	12
	硝酸態窒素	mg/L		0.66	0.60	0.62	0.57	0.62	0.68	0.83	0.63	0.65	0.68	0.73	0.72	0.83	0.57	0.67	12
	カリウム	mg/L				0.3			0.4			0.3			0.4	0.4	0.3	0.4	4
	カルシウム硬度	mg/L				25			27			27			27	27	25	27	4
	酸度	mg/L				2.5			0.9			1.3			2.1	2.5	0.9	1.7	4
	侵食性遊離炭酸	mg/L				1.9			0.5			0.8			1.6	1.9	0.5	1.2	4

※　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

JWWA-GLP115

給水栓　保科

令和2年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R2.4.15	R2.5.14	R2.6.9	R2.7.1	R2.8.11	R2.9.8	R2.10.13	R2.11.10	R2.12.8	R3.1.13	R3.2.2	R3.3.2	最高	最低	平均	回数
区分	採水時刻			9:30	9:40	10:17	9:10	10:00	9:55	9:05	10:18	9:15	9:54	10:10	10:14				12
区分	当日天候			晴	晴	晴	曇	晴	晴	曇	晴	曇	晴	曇	曇				12
区分	前日天候			雨	晴	晴	雨	晴	曇	曇	晴	晴	雪	晴	晴				12
区分	気温	℃		7.6	17.1	25.3	23.3	29.9	30.3	17.9	7.0	6.0	-2.6	6.4	16.5	30.3	-2.6	15.4	12
区分	水温	℃		7.3	14.3	17.5	19.3	21.2	22.6	16.1	11.0	7.7	3.7	3.6	4.4	22.6	3.6	12.4	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
水質基準項目▽51項目△	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
水質基準項目▽51項目△	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003						< 0.0003									< 0.0003	1
水質基準項目▽51項目△	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005						< 0.00005									< 0.00005	1
水質基準項目▽51項目△	セレン及びその化合物	mg/L	0.01						< 0.001									< 0.001	1
水質基準項目▽51項目△	鉛及びその化合物	mg/L	0.01						< 0.001									< 0.001	1
水質基準項目▽51項目△	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01						< 0.001									< 0.001	1
水質基準項目▽51項目△	六価クロム化合物	mg/L	0.02						< 0.002									< 0.002	1
水質基準項目▽51項目△	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
水質基準項目▽51項目△	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
水質基準項目▽51項目△	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	0.51	0.36	0.37	0.38	0.39	0.37	0.57	0.28	0.26	0.28	0.35	0.52	0.57	0.26	0.39	12
水質基準項目▽51項目△	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.07	0.08	0.05	0.09	0.08	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06	0.05	0.06	0.09	0.05	0.07	12
水質基準項目▽51項目△	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
水質基準項目▽51項目△	四塩化炭素	mg/L	0.002			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
水質基準項目▽51項目△	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
水質基準項目▽51項目△	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
水質基準項目▽51項目△	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
水質基準項目▽51項目△	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
水質基準項目▽51項目△	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
水質基準項目▽51項目△	ベンゼン	mg/L	0.01			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
水質基準項目▽51項目△	塩素酸	mg/L	0.6	0.08	0.07	0.06	0.08	0.09	0.09	0.10	0.10	0.09	0.07	0.08	< 0.06	0.10	< 0.06	0.08	12
水質基準項目▽51項目△	クロロ酢酸	mg/L	0.02			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
水質基準項目▽51項目△	クロロホルム	mg/L	0.06			0.0025			0.0042			0.0008			0.0006	0.0042	0.0006	0.0020	4
水質基準項目▽51項目△	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03			0.003			0.003			< 0.002			< 0.002	0.003	< 0.002	< 0.002	4
水質基準項目▽51項目△	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1			0.0006			0.0009			0.0004			0.0004	0.0009	0.0004	0.0006	4
水質基準項目▽51項目△	臭素酸	mg/L	0.01			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
水質基準項目▽51項目△	総トリハロメタン	mg/L	0.1			0.0049			0.0077			0.0020			0.0017	0.0077	0.0017	0.0041	4
水質基準項目▽51項目△	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
水質基準項目▽51項目△	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03			0.0018			0.0026			0.0008			0.0007	0.0026	0.0007	0.0015	4
水質基準項目▽51項目△	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
水質基準項目▽51項目△	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
水質基準項目▽51項目△	亜鉛及びその化合物	mg/L	1						0.017									0.017	1
水質基準項目▽51項目△	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
水質基準項目▽51項目△	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
水質基準項目▽51項目△	銅及びその化合物	mg/L	1						0.005									0.005	1
水質基準項目▽51項目△	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200			5			5			4			4	5	4	5	4
水質基準項目▽51項目△	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
水質基準項目▽51項目△	塩化物イオン	mg/L	200	1.7	2.0	2.0	1.8	1.8	2.0	1.9	1.8	1.9	1.9	1.9	1.8	2.0	1.7	1.9	12
水質基準項目▽51項目△	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300			57			57			66			64	66	57	61	4
水質基準項目▽51項目△	蒸発残留物	mg/L	500			120			145			125			113	145	113	126	4
水質基準項目▽51項目△	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2						< 0.02									< 0.02	1
水質基準項目▽51項目△	ジェオスミン	mg/L	0.00001						< 0.000001									< 0.000001	1
水質基準項目▽51項目△	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001						< 0.000001									< 0.000001	1
水質基準項目▽51項目△	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02						< 0.005									< 0.005	1
水質基準項目▽51項目△	フェノール類	mg/L	0.005						< 0.0005									< 0.0005	1
水質基準項目▽51項目△	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	0.2	< 0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	0.2	0.4	< 0.2	< 0.2	12
水質基準項目▽51項目△	pH値		5.8以上8.6以下	7.2	7.0	6.8	7.1	6.8	6.9	7.1	6.9	6.9	7.3	7.0	6.9	7.3	6.8	7.0	12
水質基準項目▽51項目△	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
水質基準項目▽51項目△	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
水質基準項目▽51項目△	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
水質基準項目▽51項目△	濁度	度	2	0.08	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	0.08	< 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
水質管理目標設定項目	ウラン	mg/L	0.002						< 0.0001									< 0.0001	1
水質管理目標設定項目	ニッケル	mg/L	0.02						< 0.001									< 0.001	1
水質管理目標設定項目	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004						< 0.0001									< 0.0001	1
水質管理目標設定項目	トルエン	mg/L	0.4						< 0.0001									< 0.0001	1
水質管理目標設定項目	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
水質管理目標設定項目	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
水質管理目標設定項目	抱水クロラール	mg/L	0.02						< 0.001			< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
水質管理目標設定項目	農薬類		1																
水質管理目標設定項目	残留塩素	mg/L	0.1以上	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	12
水質管理目標設定項目	遊離炭酸	mg/L	20			1.9			1.1			0.9			1.6	1.9	0.9	1.4	4
水質管理目標設定項目	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3						< 0.0001									< 0.0001	1
水質管理目標設定項目	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02						< 0.0001									< 0.0001	1
水質管理目標設定項目	臭気強度(TON)		3						< 1			< 1				< 1	< 1	< 1	2
水質管理目標設定項目	ランゲリア指数		-1～0程度			-2.6			-2.4			-2.7			-2.7	-2.4	-2.7	-2.6	4
水質管理目標設定項目	従属栄養細菌	個/mL	2000			2			5			1			0	5	0	2	4
水質管理目標設定項目	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1						< 0.0001									< 0.0001	1
水質管理目標設定項目	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		10.5	11.6	12.7	12.5	11.7	13.1	13.1	13.5	13.8	14.2	8.28	10.1	14.2	8.28	12.1	12
その他の項目	アルカリ度	mg/L				10.0			10.9			7.9			9.5	10.9	7.9	9.6	4
その他の項目	紫外線吸光度260nm	Abs/cm		0.003	0.004	0.003	0.006	0.006	0.005	0.006	0.005	0.004	0.001	0.004	0.003	0.006	0.001	0.004	12
その他の項目	硫酸イオン	mg/L		44	47	50	45	48	52	54	60	63	63	63	57	63	44	54	12
その他の項目	硝酸態窒素	mg/L		0.51	0.36	0.37	0.38	0.39	0.37	0.57	0.28	0.26	0.28	0.35	0.52	0.57	0.26	0.39	12
その他の項目	カリウム	mg/L				0.5			0.6			0.4			0.4	0.6	0.4	0.5	4
その他の項目	カルシウム硬度	mg/L				32			32			37			35	37	32	34	4
その他の項目	酸度	mg/L				2.2			1.2			1.1			1.8	2.2	1.1	1.6	4
その他の項目	侵食性遊離炭酸	mg/L				1.8			1.0			0.9			1.5	1.8	0.9	1.3	4

※　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

JWWA-GLP115

給水栓　川田

令和2年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R2.4.15	R2.5.14	R2.6.9	R2.7.1	R2.8.11	R2.9.8	R2.10.13	R2.11.10	R2.12.8	R3.1.13	R3.2.2	R3.3.2	最高	最低	平均	回数
	採水時刻			9:19	10:08	10:05	9:00	10:30	10:25	8:55	10:52	9:00	10:32	11:20	10:50				12
	当日天候			晴	晴	晴	曇	晴	晴	曇	晴	曇	晴	曇	曇				12
	前日天候			雨	晴	晴	雨	晴	曇	曇	晴	晴	雪	晴	晴				12
	気温	℃		10.1	18.4	26.4	24.4	32.0	33.2	18.9	8.2	7.2	1.3	7.2	17.6	33.2	1.3	17.1	12
	水温	℃		11.9	16.1	19.7	20.6	19.7	20.6	17.4	14.2	13.3	10.9	10.6	11.6	20.6	10.6	15.6	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	1	0	0	0	1	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	1.86	1.64	1.90	1.68	1.98	1.99	1.94	1.85	2.15	2.05	2.14	1.99	2.15	1.64	1.93	12
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.19	0.18	0.17	0.24	0.19	0.17	0.17	0.18	0.16	0.18	0.17	0.17	0.24	0.16	0.18	12
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1			0.30			0.29			0.36			0.33	0.36	0.29	0.32	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	0.07	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	0.07	< 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			0.0002			0.0004			0.0002			0.0003	0.0004	0.0002	0.0003	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			0.0005			0.0009			0.0004			0.0007	0.0009	0.0004	0.0006	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			0.0001			0.0002			< 0.0001			< 0.0001	0.0002	< 0.0001	< 0.0001	4
	ブロモホルム	mg/L	0.09			0.0002			0.0003			0.0002			0.0004	0.0004	0.0002	0.0003	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						0.022									0.022	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						0.015									0.015	1
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200			21			21			25			24	25	21	23	4
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05			0.004			0.004			0.005			0.006	0.006	0.004	0.005	4
	塩化物イオン	mg/L	200	34.3	34.3	33.5	34.1	34.8	34.0	34.1	33.9	40.2	35.1	40.1	37.1	40.2	33.5	35.5	12
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300			137			134			159			154	159	134	146	4
	蒸発残留物	mg/L	500			263			339			304			274	339	263	295	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	6.9	6.8	6.7	6.8	6.6	6.8	6.9	6.8	6.7	7.1	7.4	7.4	7.4	6.6	6.9	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	1.0	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	1.0	< 0.5	< 0.5	12
	濁度	度	2	< 0.05	0.26	< 0.05	0.08	< 0.05	< 0.05	0.09	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	0.07	0.26	< 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	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.2	0.3	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.2	0.4	12
	遊離炭酸	mg/L	20			7.4			5.7			3.4			5.6	7.4	3.4	5.5	4
	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			-1.5			-1.4			-1.5			-0.8	-0.8	-1.5	-1.3	4
	従属栄養細菌	個/mL	2000			0			0			2			2	2	0	1	4
	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		31.4	30.9	31.6	31.0	31.2	31.5	32.1	31.7	35.8	32.8	14.9	19.4	35.8	14.9	29.5	12
	アルカリ度	mg/L				60.7			61.1			66.0			67.7	67.7	60.7	63.9	4
	紫外線吸光度260nm	Abs/cm		0.001	0.004	0.001	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002	0.001	0.003	0.003	0.004	0.001	0.002	12
	硫酸イオン	mg/L		67	66	68	66	68	68	67	68	80	71	76	78	80	66	70	12
	硝酸態窒素	mg/L		1.86	1.64	1.90	1.68	1.98	1.99	1.94	1.85	2.15	2.05	2.14	1.99	2.15	1.64	1.93	12
	カリウム	mg/L				1.8			1.7			1.8			1.9	1.9	1.7	1.8	4
	カルシウム硬度	mg/L				100			97			117			112	117	97	107	4
	酸度	mg/L				8.4			6.5			3.9			6.4	8.4	3.9	6.3	4
	侵食性遊離炭酸	mg/L				6.3			4.7			2.4			4.5	6.3	2.4	4.5	4

※　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

JWWA-GLP115

給水栓　高岡

令和2年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R2.4.15	R2.5.14	R2.6.9	R2.7.1	R2.8.11	R2.9.8	R2.10.13	R2.11.10	R2.12.8	R3.1.13	R3.2.2	R3.3.2	最高	最低	平均	回数
	採水時刻			9:37	9:52	10:30	9:20	10:15	10:10	9:15	10:36	9:30	10:11	10:30	10:25				12
	当日天候			晴	晴	晴	曇	晴	晴	曇	晴	曇	晴	曇	曇				12
	前日天候			雨	晴	晴	雨	晴	曇	曇	晴	晴	雪	晴	晴				12
	気温	℃		9.7	17.0	25.4	23.4	31.6	30.6	16.2	8.6	5.8	-1.4	7.6	16.4	31.6	-1.4	15.9	12
	水温	℃		7.4	15.5	19.3	20.1	23.3	24.1	17.1	13.2	7.7	4.3	4.5	5.5	24.1	4.3	13.5	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	1	0	0	0	0	0	1	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	1.14	0.77	0.78	0.94	0.91	0.63	1.75	0.86	0.72	0.79	0.98	1.33	1.75	0.63	0.97	12
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.07	0.06	< 0.05	0.07	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	0.05	< 0.05	0.07	< 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	< 0.06	< 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			0.0021			0.0034			0.0011			0.0024	0.0034	0.0011	0.0023	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			0.0011			0.0015			0.0011			0.0009	0.0015	0.0009	0.0012	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			0.0052			0.0079			0.0037			0.0052	0.0079	0.0037	0.0055	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			0.0020			0.0029			0.0015			0.0019	0.0029	0.0015	0.0021	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						0.049									0.049	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						0.005									0.005	1
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200			4			5			5			4	5	4	5	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	6.2	5.0	4.2	4.0	2.6	2.7	3.5	3.3	3.9	2.9	5.3	4.1	6.2	2.6	4.0	12
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300			36			38			41			33	41	33	37	4
	蒸発残留物	mg/L	500			72			84			81			59	84	59	74	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	0.3	0.5	0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	0.3	0.5	< 0.2	0.2	12
	pH値		5.8以上8.6以下	7.3	7.2	7.0	7.1	7.0	7.1	7.2	7.0	7.1	7.4	7.4	7.3	7.4	7.0	7.2	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	0.4	0.5	0.5	0.4	0.7	0.4	0.4	0.6	0.6	0.4	0.5	0.5	0.7	0.4	0.5	12
	遊離炭酸	mg/L	20			1.5			1.2			0.7			1.1	1.5	0.7	1.2	4
	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			-2.3			-2.0			-2.2			-2.2	-2.0	-2.3	-2.2	4
	従属栄養細菌	個/mL	2000			23			10			8			4	23	4	11	4
	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		6.64	7.00	7.78	7.80	7.45	8.17	8.48	9.08	8.43	8.13	6.11	6.61	9.08	6.11	7.64	12
	アルカリ度	mg/L				14.3			16.9			16.0			13.9	16.9	13.9	15.3	4
	紫外線吸光度260nm	Abs/cm		0.006	0.005	0.002	0.008	0.007	0.005	0.009	0.005	0.004	0.002	0.004	0.006	0.009	0.002	0.005	12
	硫酸イオン	mg/L		22	22	23	19	18	14	21	24	27	25	28	22	28	14	22	12
	硝酸態窒素	mg/L		1.14	0.77	0.78	0.94	0.91	0.63	1.75	0.86	0.72	0.79	0.98	1.33	1.75	0.63	0.97	12
	カリウム	mg/L				0.4			0.5			0.4			0.4	0.5	0.4	0.4	4
	カルシウム硬度	mg/L				27			30			32			25	32	25	29	4
	酸度	mg/L				1.7			1.4			0.9			1.3	1.7	0.9	1.3	4
	侵食性遊離炭酸	mg/L				1.4			1.1			0.6			1.0	1.4	0.6	1.0	4

※　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

JWWA-GLP115

給水栓　山新田

令和2年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R2.4.15	R2.5.14	R2.6.9	R2.7.1	R2.8.11	R2.9.8	R2.10.13	R2.11.10	R2.12.8	R3.1.13	R3.2.2	R3.3.2	最高	最低	平均	回数
	採水時刻			9:03	10:27	10:56	8:45	10:45	10:45	8:40	11:28	8:40	11:00	11:40	11:20				12
	当日天候			晴	晴	晴	曇	晴	晴	曇	晴	曇	晴	曇	曇				12
	前日天候			雨	晴	晴	雨	晴	曇	曇	晴	晴	雪	晴	晴				12
	気温	℃		6.9	18.5	28.0	23.6	32.5	32.3	18.5	8.3	5.5	1.0	5.6	16.7	32.5	1.0	16.5	12
	水温	℃		9.4	16.0	19.5	20.5	22.8	24.4	17.7	13.2	9.6	6.3	6.3	7.5	24.4	6.3	14.4	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	1.03	0.88	0.93	0.84	0.94	0.69	1.03	0.92	0.95	1.05	1.00	1.01	1.05	0.69	0.94	12
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.17	0.18	0.13	0.25	0.19	0.11	0.18	0.19	0.17	0.19	0.18	0.18	0.25	0.11	0.18	12
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1			0.05			0.05			0.05			0.05	0.05	0.05	0.05	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			0.0002			0.0005			0.0001			0.0001	0.0005	0.0001	0.0002	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			0.0009			0.0004			0.0004	0.0009	0.0004	0.0006	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			0.0013			0.0025			0.0009			0.0009	0.0025	0.0009	0.0014	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			0.0004			0.0007			0.0002			0.0002	0.0007	0.0002	0.0004	4
	ブロモホルム	mg/L	0.09			0.0002			0.0004			0.0002			0.0002	0.0004	0.0002	0.0003	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	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						0.008									0.008	1
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200			10			10			11			11	11	10	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	9.5	9.0	9.1	9.4	9.7	6.2	9.1	8.9	9.1	9.2	9.5	9.3	9.7	6.2	9.0	12
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300			63			59			68			68	68	59	65	4
	蒸発残留物	mg/L	500			119			147			133			130	147	119	132	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	7.1	7.0	6.8	7.1	6.8	6.9	7.1	6.9	6.9	7.3	7.6	7.5	7.6	6.8	7.1	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	0.06	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	0.06	< 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						0.0005									0.0005	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	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.2	0.3	12
	遊離炭酸	mg/L	20			6.2			4.8			1.9			3.6	6.2	1.9	4.2	4
	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			-1.8			-1.6			-1.7			-1.2	-1.2	-1.8	-1.6	4
	従属栄養細菌	個/mL	2000			5			8			2			1	8	1	4	4
	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								0.000005	0.000006	0.000005	0.000004	0.000004	0.000006	0.000004	0.000005	5
その他の項目	電気伝導率	mS/m		14.8	14.7	14.8	14.9	14.7	14.8	15.4	15.7	15.8	16.0	9.55	11.9	16.0	9.55	14.4	12
	アルカリ度	mg/L				46.9			50.0			57.0			56.6	57.0	46.9	52.6	4
	紫外線吸光度260nm	Abs/cm		0.001	0.002	< 0.001	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	< 0.001	0.001	0.001	0.003	< 0.001	0.002	12
	硫酸イオン	mg/L		22	22	22	21	22	13	22	23	25	24	25	24	25	13	22	12
	硝酸態窒素	mg/L		1.03	0.88	0.93	0.84	0.94	0.69	1.03	0.92	0.95	1.05	1.00	1.01	1.05	0.69	0.94	12
	カリウム	mg/L				2.0			2.0			2.3			2.4	2.4	2.0	2.2	4
	カルシウム硬度	mg/L				42			42			47			47	47	42	45	4
	酸度	mg/L				7.1			5.5			2.2			4.1	7.1	2.2	4.7	4
	侵食性遊離炭酸	mg/L				5.6			4.2			1.2			2.8	5.6	1.2	3.4	4

※　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。

※11月の有機フッ素化合物は11/30採水

長野市上下水道局 浄水課

JWWA-GLP115

給水栓　芋井

令和2年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R2.4.15	R2.5.19	R2.6.3	R2.7.14	R2.8.18	R2.9.15	R2.10.8	R2.11.17	R2.12.15	R3.1.19	R3.2.15	R3.3.9	最高	最低	平均	回数
区分	採水時刻			9:05	8:50	8:43	8:35	8:35	8:35	8:30	8:25	8:50	8:35	8:45	8:40				12
	当日天候			晴	雨	晴	曇	晴	晴	雨	晴	雪	曇	雨	晴				12
	前日天候			雨	晴	晴	曇	晴	曇	曇	晴	雪	曇	晴	晴				12
	気温	℃		13.5	17.4	22.1	21.0	28.6	19.5	13.8	10.9	-1.0	-0.6	5.8	8.2	28.6	-1.0	13.3	12
	水温	℃		8.8	14.7	16.2	18.2	22.7	22.2	18.2	12.7	13.6	6.0	5.5	8.0	22.7	5.5	13.9	12
水質基準項目▽51項目△	一般細菌	個/mL	100 以下	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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	0.09	0.08	0.13	0.25	0.12	0.16	0.10	0.03	0.06	0.07	0.08	0.08	0.25	0.03	0.10	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	< 0.06	< 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		0.0080			0.0095			0.0111			0.0059		0.0111	0.0059	0.0086	4
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03		0.006			0.006				0.006		0.005		0.006	0.005	0.006	4
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1		< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	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		0.0090			0.0106			0.0119			0.0064		0.0119	0.0064	0.0095	4
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03		0.007			0.011				0.007		0.007		0.011	0.007	0.008	4
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03		0.0010			0.0011			0.0008			0.0005		0.0011	0.0005	0.0009	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					0.012										0.012	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			0.02		0.02	< 0.01	< 0.01	4
	銅及びその化合物	mg/L	1					0.006										0.006	1
	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	1.3	1.7	1.2	1.8	1.4	1.8	1.6	1.4	1.4	1.5	1.4	1.5	1.8	1.2	1.5	12
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300		12			15			22			17		22	12	17	4
	蒸発残留物	mg/L	500		39			47			61			51		61	39	50	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	0.4	0.3	0.3	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.3	0.3	0.4	0.5	0.3	0.4	12
	pH値		5.8以上8.6以下	7.2	7.1	7.0	6.8	7.4	7.0	7.4	7.1	7.1	7.5	7.4	7.4	7.5	6.8	7.2	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					0.002			0.002					0.002	0.002	0.002	2
	農薬類		1																
	残留塩素	mg/L	0.1以上	0.6	0.4	0.2	0.5	0.5	0.3	0.3	0.5	0.4	0.6	0.6	0.5	0.6	0.2	0.4	12
	遊離炭酸	mg/L	20		0.8			1.1			1.4			2.2		2.2	0.8	1.4	4
	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		-2.4			-1.9			-2.2			-2.0		-1.9	-2.4	-2.1	4
	従属栄養細菌	個/mL	2000		2			3			1			1		3	1	2	4
	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		3.99	3.93	4.25	6.26	4.21	4.66	4.75	4.86	4.86	5.58	4.54	4.35	6.26	3.93	4.69	12
	アルカリ度	mg/L			21.4			23.0			26.6			30.5		30.5	21.4	25.4	4
	紫外線吸光度260nm	Abs/cm		0.007	0.009	0.008	0.005	0.010	0.008	0.005	0.007	0.008	0.004	0.009	0.010	0.010	0.004	0.008	12
	硫酸イオン	mg/L		2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	1	2	2	1	2	12
	硝酸態窒素	mg/L		0.09	0.08	0.13	0.25	0.12	0.16	0.10	0.03	0.06	0.07	0.08	0.08	0.25	0.03	0.10	12
	カリウム	mg/L			0.9			0.9			0.9			0.9		0.9	0.9	0.9	4
	カルシウム硬度	mg/L			12			15			17			17		17	12	15	4
	酸度	mg/L			0.9			1.3			1.6			2.5		2.5	0.9	1.6	4
	侵食性遊離炭酸	mg/L			0.6			0.9			1.2			1.9		1.9	0.6	1.1	4

※　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

JWWA-GLP115

給水栓　大倉

令和2年度

	採水年月日	単位	基準(目標)	R2.4.15	R2.5.19	R2.6.3	R2.7.14	R2.8.18	R2.9.15	R2.10.8	R2.11.17	R2.12.15	R3.1.19	R3.2.15	R3.3.9	最高	最低	平均	回数
区分	採水時刻			10:34	10:15	10:10	10:00	10:00	10:00	10:20	9:48	10:26	9:52	10:13	10:00				12
	当日天候			晴	雨	晴	曇	晴	晴	雨	晴	雪	曇	雨	晴				12
	前日天候			雨	晴	晴	曇	晴	曇	曇	晴	雪	曇	晴	晴				12
	気温	℃		12.6	21.6	24.3	23.0	30.8	25.3	14.0	12.7	0.6	-3.2	6.0	8.4	30.8	-3.2	14.7	12
	水温	℃		9.7	15.9	18.9	21.5	26.4	25.9	18.9	14.2	11.1	6.6	6.6	10.4	26.4	6.6	15.5	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	1	0	0	0	1	0	1	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	1.31	1.06	1.31	1.52	1.28	1.15	1.00	1.03	0.90	1.17	1.06	1.70	1.70	0.90	1.21	12
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.07	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	0.07	< 0.05	< 0.05	12
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1		0.43			0.40			0.48			0.48		0.48	0.40	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	0.07	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	0.07	< 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			0.0009			0.0003			0.0002		0.0009	0.0002	0.0005	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		0.0029			0.0050			0.0029			0.0028		0.0050	0.0028	0.0034	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		0.0063			0.0112			0.0065			0.0068		0.0112	0.0063	0.0077	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		0.0015			0.0031			0.0013			0.0009		0.0031	0.0009	0.0017	4
	ブロモホルム	mg/L	0.09		0.0015			0.0022			0.0020			0.0029		0.0029	0.0015	0.0022	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					0.007										0.007	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					0.012										0.012	1
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200		22			21			24			24		24	21	23	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	32.2	33.8	36.4	32.4	28.8	38.2	37.3	37.0	38.8	40.6	41.2	38.0	41.2	28.8	36.2	12
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300		70			67			79			88		88	67	76	4
	蒸発残留物	mg/L	500		162			154			198			186		198	154	175	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	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	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	6.9	6.8	6.7	6.7	7.1	6.7	7.1	6.8	6.8	7.4	7.3	7.3	7.4	6.7	7.0	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	0.2	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.2	0.3	12
	遊離炭酸	mg/L	20		6.4			5.6			8.4			9.7		9.7	5.6	7.5	4
	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		-1.7			-1.3			-1.6			-1.2		-1.2	-1.7	-1.4	4
	従属栄養細菌	個/mL	2000		18			10			5			1		18	1	9	4
	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					< 0.000001										< 0.000001	1
その他の項目	電気伝導率	mS/m		21.3	21.4	22.7	23.4	20.3	24.9	23.7	23.7	24.1	31.8	16.7	17.3	31.8	16.7	22.6	12
	アルカリ度	mg/L			65.6			65.2			77.0			78.1		78.1	65.2	71.5	4
	紫外線吸光度260nm	Abs/cm		0.004	0.005	0.005	0.005	0.007	0.006	0.002	0.002	0.004	0.001	0.005	0.005	0.007	0.001	0.004	12
	硫酸イオン	mg/L		9	8	10	12	9	9	8	8	8	9	9	12	12	8	9	12
	硝酸態窒素	mg/L		1.31	1.06	1.31	1.52	1.28	1.15	1.00	1.03	0.90	1.17	1.06	1.70	1.70	0.90	1.21	12
	カリウム	mg/L			3.2			3.8			3.8			3.8		3.8	3.2	3.7	4
	カルシウム硬度	mg/L			45			42			50			55		55	42	48	4
	酸度	mg/L			7.3			6.4			9.6			11.0		11.0	6.4	8.6	4
	侵食性遊離炭酸	mg/L			5.3			4.5			6.7			7.9		7.9	4.5	6.1	4

※　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。

※有機フッ素化合物は8/25採水

長野市上下水道局 浄水課

JWWA-GLP115

給水栓　南郷

令和2年度

	採水年月日	単位	基準(目標)	R2.4.15	R2.5.19	R2.6.3	R2.7.14	R2.8.18	R2.9.15	R2.10.8	R2.11.17	R2.12.15	R3.1.19	R3.2.15	R3.3.9	最高	最低	平均	回数
区分	採水時刻			10:15	9:41	9:40	9:30	9:15	9:30	9:50	9:15	9:53	9:23	9:42	9:30				12
	当日天候			晴	雨	晴	曇	晴	晴	雨	晴	雪	曇	雨	晴				12
	前日天候			雨	晴	晴	曇	晴	曇	曇	晴	雪	曇	晴	晴				12
	気温	℃		11.6	20.8	26.3	22.2	29.5	22.9	14.0	10.8	1.2	0.2	7.9	6.9	29.5	0.2	14.5	12
	水温	℃		10.2	17.4	19.7	21.3	26.8	26.7	22.3	15.4	12.0	8.3	7.5	11.4	26.8	7.5	16.6	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	1.31	1.19	1.44	1.86	1.31	1.18	1.02	1.06	0.93	1.21	1.07	2.05	2.05	0.93	1.30	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		0.44			0.42			0.49			0.49		0.49	0.42	0.46	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	0.07	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	0.07	< 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		0.0002			0.0005			0.0002			0.0001		0.0005	0.0001	0.0003	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		0.0024			0.0047			0.0029			0.0019		0.0047	0.0019	0.0030	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		0.0052			0.0102			0.0068			0.0045		0.0102	0.0045	0.0067	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		0.0009			0.0024			0.0009			0.0006		0.0024	0.0006	0.0012	4
	ブロモホルム	mg/L	0.09		0.0017			0.0026			0.0028			0.0019		0.0028	0.0017	0.0023	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	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					0.009										0.009	1
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200		23			22			25			25		25	22	24	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	31.3	36.3	37.5	28.2	30.2	39.6	36.9	37.6	38.1	41.9	38.2	37.5	41.9	28.2	36.1	12
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300		72			70			81			88		88	70	78	4
	蒸発残留物	mg/L	500		164			155			195			187		195	155	175	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	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	< 0.2	0.3	0.2	0.4	< 0.2	0.3	12
	pH値		5.8以上8.6以下	6.9	6.8	6.7	6.8	7.1	6.7	7.1	6.8	6.8	7.1	7.0	7.1	7.1	6.7	6.9	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	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.2	0.3	12
	遊離炭酸	mg/L	20		10.7			9.8			15.4			17.6		17.6	9.8	13.4	4
	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		-1.7			-1.2			-1.6			-1.5		-1.2	-1.7	-1.5	4
	従属栄養細菌	個/mL	2000		8			7			9			1		9	1	6	4
	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		21.3	21.6	23.3	23.3	20.8	25.4	23.9	24.3	24.5	31.8	16.7	17.5	31.8	16.7	22.9	12
	アルカリ度	mg/L			64.7			66.2			76.7			79.6		79.6	64.7	71.8	4
	紫外線吸光度260nm	Abs/cm		0.004	0.005	0.005	0.006	0.007	0.006	0.001	0.002	0.004	0.001	0.005	0.005	0.007	0.001	0.004	12
	硫酸イオン	mg/L		9	9	9	15	9	9	8	9	9	9	9	14	15	8	10	12
	硝酸態窒素	mg/L		1.31	1.19	1.44	1.86	1.31	1.18	1.02	1.06	0.93	1.21	1.07	2.05	2.05	0.93	1.30	12
	カリウム	mg/L			3.4			4.0			3.9			3.8		4.0	3.4	3.8	4
	カルシウム硬度	mg/L			47			45			52			55		55	45	50	4
	酸度	mg/L			12.2			11.1			17.5			20.0		20.0	11.1	15.2	4
	侵食性遊離炭酸	mg/L			9.3			8.4			13.1			14.9		14.9	8.4	11.4	4

※　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