給水栓　聖新田

令和2年度

区分	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			9:45	10:14	9:45	9:30	10:25	9:10	9:15	10:01	9:34	10:05	9:50	9:10				12
区分	当日天候			晴	晴	曇	曇	晴	晴	曇	晴	雪	曇	雪	曇				12
区分	前日天候			晴	晴	曇	雨	晴	曇	曇	晴	曇	曇	曇	晴				12
区分	気温	℃		13.7	22.6	17.0	19.6	27.1	21.2	17.0	13.6	−0.4	−2.8	−5.9	0.3	27.1	−5.9	11.9	12
区分	水温	℃		9.3	14.8	16.5	19.1	24.1	23.7	19.1	11.8	7.9	3.2	3.0	5.2	24.1	3.0	13.1	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
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			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
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	0.64	0.59	0.55	0.68	0.61	0.65	0.73	0.73	0.69	0.85	0.69	0.64	0.85	0.55	0.67	12
水質基準項目▽51項目△	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.05	< 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
水質基準項目▽51項目△	ホウ素及びその化合物	mg/L	1					< 0.01										< 0.01	1
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	< 0.06	< 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
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		< 0.0001			< 0.0001			0.0001			< 0.0001		0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
水質基準項目▽51項目△	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03		< 0.002			< 0.002				< 0.002		< 0.002		< 0.002	< 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		0.0001			0.0002			0.0001			0.0001		0.0002	0.0001	0.0001	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		0.0002			0.0004			0.0003			0.0002		0.0004	0.0002	0.0003	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		0.0001			0.0001			0.0001			0.0001		0.0001	0.0001	0.0001	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					< 0.004										< 0.004	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	1
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	1
水質基準項目▽51項目△	銅及びその化合物	mg/L	1					< 0.002										< 0.002	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		2			2			2			2		2	2	2	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	1
水質基準項目▽51項目△	塩化物イオン	mg/L	200	1.5	2.1	2.3	2.1	1.5	1.5	1.5	1.9	1.8	1.6	1.5	1.5	2.3	1.5	1.7	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		23			23			23			23		23	23	23	4
水質基準項目▽51項目△	蒸発残留物	mg/L	500					56										56	1
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	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 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	7.0	7.2	7.4	7.4	7.0	7.2	7.2	7.8	8.0	8.0	8.0	7.0	7.4	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	< 0.05	< 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
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	0.6	0.7	0.7	0.6	0.4	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.4	0.6	12
水質管理目標設定項目	遊離炭酸	mg/L	20		0.6			0.6			0.5			0.4		0.6	0.4	0.6	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					−1.9										−1.9	1
水質管理目標設定項目	従属栄養細菌	個/mL	2000		0			2			3			1		3	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		4.56	4.80	4.66	4.70	4.67	4.98	4.98	5.14	5.01	5.64	4.70	4.73	5.64	4.56	4.88	12
その他の項目	アルカリ度	mg/L			21.0			22.3			24.0			24.0		24.0	21.0	22.8	4
その他の項目	紫外線吸光度260nm	Abs/cm		0.002	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	< 0.001	< 0.001	0.002	0.002	< 0.001	0.001	12
その他の項目	硫酸イオン	mg/L		2	3	4	3	3	4	3	4	3	4	3	3	4	2	3	12
その他の項目	硝酸態窒素	mg/L		0.64	0.59	0.55	0.68	0.61	0.65	0.73	0.73	0.69	0.85	0.69	0.64	0.85	0.55	0.67	12
その他の項目	カリウム	mg/L			1.0			1.0			1.0			1.0		1.0	1.0	1.0	4
その他の項目	カルシウム硬度	mg/L			15			15			15			15		15	15	15	4
その他の項目	酸度	mg/L			0.7			0.7			0.6			0.5		0.7	0.5	0.6	4
その他の項目	侵食性遊離炭酸	mg/L			0.5			0.4			0.3			0.3		0.5	0.3	0.4	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　上中山

令和2年度

区分	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			9:58	10:25	9:53	9:21	10:36	9:00	9:05	10:10	9:23	10:15	10:01	9:00				12
区分	当日天候			晴	晴	曇	曇	晴	晴	曇	晴	雪	曇	雪	曇				12
区分	前日天候			晴	晴	曇	雨	晴	曇	曇	晴	曇	曇	曇	晴				12
区分	気温	℃		14.2	21.7	18.0	20.1	26.9	20.9	17.6	14.1	-0.1	-2.6	-4.0	1.4	26.9	-4.0	12.4	12
区分	水温	℃		11.4	15.3	18.6	20.7	22.2	26.2	19.7	13.2	10.3	5.8	5.3	7.1	26.2	5.3	14.7	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		0.002			0.002			0.002			0.002		0.002	0.002	0.002	4
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	0.13	0.06	0.05	0.05	0.04	0.06	0.03	0.08	0.06	0.05	0.05	0.05	0.13	0.03	0.06	12
水質基準項目▽51項目△	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.05	< 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
水質基準項目▽51項目△	ホウ素及びその化合物	mg/L	1					0.01										0.01	1
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	< 0.06	< 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
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		< 0.0001			< 0.0001			0.0001			0.0001		0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
水質基準項目▽51項目△	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03		< 0.002			< 0.002				< 0.002		< 0.002		< 0.002	< 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		0.0003			0.0003			0.0003			0.0003		0.0003	0.0003	0.0003	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		0.0008			0.0006			0.0008			0.0007		0.0008	0.0006	0.0007	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		0.0003			0.0002			0.0002			0.0002		0.0003	0.0002	0.0002	4
水質基準項目▽51項目△	ブロモホルム	mg/L	0.09		0.0002			0.0001			0.0002			0.0001		0.0002	0.0001	0.0002	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					< 0.004										< 0.004	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	1
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	1
水質基準項目▽51項目△	銅及びその化合物	mg/L	1					0.002										0.002	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		7			7			7			7		7	7	7	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	1
水質基準項目▽51項目△	塩化物イオン	mg/L	200	1.4	1.5	1.5	1.5	1.5	1.6	1.4	1.5	1.4	1.4	1.5	1.4	1.6	1.4	1.5	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		68			68			68			68		68	68	68	4
水質基準項目▽51項目△	蒸発残留物	mg/L	500		116			122			124			115		124	115	119	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	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	12
水質基準項目▽51項目△	pH値		5.8以上8.6以下	7.0	6.9	6.8	7.1	7.2	7.2	6.9	7.0	7.0	8.1	8.2	8.2	8.2	6.8	7.3	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	< 0.05	< 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
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					0.0007										0.0007	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	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.5	0.7	0.6	0.7	0.4	0.7	0.7	0.7	0.4	0.6	12
水質管理目標設定項目	遊離炭酸	mg/L	20		0.4			0.4			0.4			0.7		0.7	0.4	0.5	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		-1.5			-1.1			-1.4			-0.4		-0.4	-1.5	-1.1	4
水質管理目標設定項目	従属栄養細菌	個/mL	2000		1			5			3			2		5	1	3	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		14.0	14.4	14.0	14.3	14.2	14.2	14.2	14.0	14.0	17.5	10.9	10.7	17.5	10.7	13.9	12
その他の項目	アルカリ度	mg/L			55.8			56.7			59.0			56.3		59.0	55.8	57.0	4
その他の項目	紫外線吸光度260nm	Abs/cm		0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	< 0.001	< 0.001	0.002	0.003	< 0.001	0.002	12
その他の項目	硫酸イオン	mg/L		24	26	27	26	28	27	28	26	27	27	28	28	28	24	27	12
その他の項目	硝酸態窒素	mg/L		0.13	0.06	0.05	0.05	0.04	0.06	0.03	0.08	0.06	0.05	0.05	0.05	0.13	0.03	0.06	12
その他の項目	カリウム	mg/L			0.3			0.3			0.3			0.3		0.3	0.3	0.3	4
その他の項目	カルシウム硬度	mg/L			60			60			60			60		60	60	60	4
その他の項目	酸度	mg/L			0.5			0.5			0.4			0.8		0.8	0.4	0.5	4
その他の項目	侵食性遊離炭酸	mg/L			< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1		< 0.1	< 0.1	< 0.1	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　笹久

令和2年度

区分	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
	採水時刻			10:18	9:51	9:20	9:50	10:02	9:30	9:35	9:40	9:54	9:37	9:29	9:25				12
	当日天候			晴	晴	曇	曇	晴	晴	曇	晴	雪	曇	雪	曇				12
	前日天候			晴	晴	曇	雨	晴	曇	曇	晴	曇	曇	曇	晴				12
	気温	℃		15.0	20.6	19.9	19.6	29.0	23.4	19.1	13.1	-0.5	-0.3	-3.0	2.1	29.0	-3.0	13.2	12
	水温	℃		9.0	15.9	18.2	19.8	24.1	23.7	17.4	12.1	9.0	4.8	4.3	5.4	24.1	4.3	13.6	12
水質基準項目▽51項目△	一般細菌	個/mL	100 以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
	大腸菌		不検出	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			0/12	12
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003					< 0.0003										< 0.0003	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			< 0.001			< 0.001		0.001	< 0.001	< 0.001	4
	六価クロム化合物	mg/L	0.02					< 0.002										< 0.002	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	0.56	0.66	0.61	0.60	0.75	0.73	0.73	0.62	0.60	0.74	0.59	0.53	0.75	0.53	0.64	12
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	< 0.05	< 0.05	0.07	< 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					< 0.01										< 0.01	1
	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		0.0006			0.0007			0.0007			0.0004		0.0007	0.0004	0.0006	4
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03		< 0.002			< 0.002				< 0.002		< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1		0.0005			0.0006			0.0005			0.0004		0.0006	0.0004	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		0.0019			0.0023			0.0019			0.0013		0.0023	0.0013	0.0019	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			0.0009			0.0006			0.0005		0.0009	0.0005	0.0007	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					0.006										0.006	1
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2					< 0.01										< 0.01	1
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3					< 0.01										< 0.01	1
	銅及びその化合物	mg/L	1					0.007										0.007	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	1
	塩化物イオン	mg/L	200	1.5	1.5	1.6	1.5	1.5	1.7	1.6	1.5	1.5	1.6	1.6	1.6	1.7	1.5	1.6	12
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300		28			28			31			28		31	28	29	4
	蒸発残留物	mg/L	500					71										71	1
	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	7.0	7.0	7.3	7.3	7.3	6.8	7.2	7.2	7.8	7.8	7.8	7.8	6.8	7.3	12
	味		異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			0/12	12
	臭気		異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			0/12	12
	色度	度	5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	12
	濁度	度	2	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	12
水質管理目標設定項目	アンチモン	mg/L	0.02					< 0.001										< 0.001	1
	ウラン	mg/L	0.002					< 0.0001										< 0.0001	1
	ニッケル	mg/L	0.02					< 0.001										< 0.001	1
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004					< 0.0001										< 0.0001	1
	トルエン	mg/L	0.4					0.0005										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	0.3	0.4	0.3	0.7	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.7	0.3	0.5	12
	遊離炭酸	mg/L	20		1.6			2.1			1.0			0.7		2.1	0.7	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					-1.7										-1.7	1
	従属栄養細菌	個/mL	2000		5			4			13			4		13	4	7	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		6.01	6.21	6.02	6.05	6.37	6.43	6.41	6.26	6.08	7.41	5.78	5.62	7.41	5.62	6.22	12
	アルカリ度	mg/L			31.0			31.1			33.0			36.2		36.2	31.0	32.8	4
	紫外線吸光度260nm	Abs/cm		0.003	0.002	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.001	< 0.001	< 0.001	0.002	0.003	< 0.001	0.002	12
	硫酸イオン	mg/L		3	3	3	2	2	3	2	3	2	2	2	2	3	2	2	12
	硝酸態窒素	mg/L		0.56	0.66	0.61	0.60	0.75	0.73	0.73	0.62	0.60	0.74	0.59	0.53	0.75	0.53	0.64	12
	カリウム	mg/L			1.1			1.0			1.0			1.0		1.1	1.0	1.0	4
	カルシウム硬度	mg/L			20			20			22			20		22	20	21	4
	酸度	mg/L			1.8			2.4			1.1			0.8		2.4	0.8	1.5	4
	侵食性遊離炭酸	mg/L			1.3			1.8			0.7			0.3		1.8	0.3	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　下大岡

令和2年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	2020.4.21	2020.5.18	2020.6.1	2020.7.13	2020.8.17	2020.9.14	2020.10.5	2020.11.18	2020.12.14	2021.1.18	2021.2.8	2021.3.8	最高	最低	平均	回数
	採水時刻			10:48	9:28	9:00	10:15	9:38	9:50	10:00	9:15	10:17	9:06	9:05	9:45				12
	当日天候			晴	晴	曇	曇	晴	晴	曇	晴	雪	曇	雪	曇				12
	前日天候			晴	晴	曇	雨	晴	曇	曇	晴	曇	曇	曇	晴				12
	気温	℃		16.8	22.3	20.4	23.2	28.8	25.8	21.1	8.8	1.4	-0.3	-0.9	3.9	28.8	-0.9	14.3	12
	水温	℃		11.6	17.1	19.6	21.5	24.7	24.9	21.9	17.0	13.8	9.2	11.6	10.4	24.9	9.2	16.9	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			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	六価クロム化合物	mg/L	0.02					< 0.002										< 0.002	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	0.50	0.35	0.31	0.31	0.36	0.41	0.42	0.42	0.40	0.51	0.41	0.37	0.51	0.31	0.40	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	1
	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			0.0002			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		0.0002			0.0003			0.0002			0.0002		0.0003	0.0002	0.0002	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			0.0010			0.0008			0.0005		0.0010	0.0005	0.0007	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			0.0004			0.0002			0.0001		0.0004	0.0001	0.0002	4
	ブロモホルム	mg/L	0.09		0.0001			0.0001			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
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1					0.006										0.006	1
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2					< 0.01										< 0.01	1
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3					< 0.01										< 0.01	1
	銅及びその化合物	mg/L	1					0.007										0.007	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	1
	塩化物イオン	mg/L	200	1.8	2.5	3.0	2.8	3.3	3.1	2.8	2.8	2.7	2.6	2.6	2.5	3.3	1.8	2.7	12
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300		42			42			42			42		42	42	42	4
	蒸発残留物	mg/L	500					72										72	1
	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	6.9	7.2	7.2	7.3	6.8	7.1	7.1	7.8	7.9	7.8	7.9	6.8	7.3	12
	味		異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			0/12	12
	臭気		異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			0/12	12
	色度	度	5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	12
	濁度	度	2	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	12
水質管理目標設定項目	アンチモン	mg/L	0.02					< 0.001										< 0.001	1
	ウラン	mg/L	0.002					< 0.0001										< 0.0001	1
	ニッケル	mg/L	0.02					< 0.001										< 0.001	1
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004					< 0.0001										< 0.0001	1
	トルエン	mg/L	0.4					< 0.0001										< 0.0001	1
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08					< 0.005			< 0.005					< 0.005	< 0.005	< 0.005	2
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01					< 0.001			< 0.001					< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
	抱水クロラール	mg/L	0.02					< 0.001			< 0.001					< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
	農薬類		1																
	残留塩素	mg/L	0.1以上	0.4	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.4	0.5	0.6	0.4	0.5	12
	遊離炭酸	mg/L	20		2.8			4.7			1.7			0.7		4.7	0.7	2.5	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
	ランゲリア指数		-1～0程度					-1.5										-1.5	1
	従属栄養細菌	個/mL	2000		0			1			1			0		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		7.82	8.39	8.12	8.14	8.04	8.43	8.41	8.33	8.59	10.3	7.31	7.24	10.3	7.24	8.26	12
	アルカリ度	mg/L			42.0			42.6			45.0			45.3		45.3	42.0	43.7	4
	紫外線吸光度260nm	Abs/cm		0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	< 0.001	< 0.001	0.002	0.002	< 0.001	0.001	12
	硫酸イオン	mg/L		2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	12
	硝酸態窒素	mg/L		0.50	0.35	0.31	0.31	0.36	0.41	0.42	0.42	0.40	0.51	0.41	0.37	0.51	0.31	0.40	12
	カリウム	mg/L			0.9			1.0			1.0			1.0		1.0	0.9	1.0	4
	カルシウム硬度	mg/L			30			30			30			30		30	30	30	4
	酸度	mg/L			3.2			5.3			1.9			0.8		5.3	0.8	2.8	4
	侵食性遊離炭酸	mg/L			2.4			4.1			1.2			0.3		4.1	0.3	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　聖沢

令和2年度

	採水年月日	単位	基準(目標)	2020.4.21	2020.5.18	2020.6.1	2020.7.13	2020.8.17	2020.9.14	2020.10.5	2020.11.18	2020.12.14	2021.1.18	2021.2.8	2021.3.8	最高	最低	平均	回数
区分	採水時刻			9:32	10:38	10:05	9:11	10:50	8:50	8:55	10:22	9:12	10:30	10:16	8:45				12
	当日天候			晴	晴	曇	曇	晴	晴	曇	晴	雪	曇	雪	曇				12
	前日天候			晴	晴	曇	雨	晴	曇	曇	晴	曇	曇	曇	晴				12
	気温	℃		12.7	19.6	16.6	18.9	26.8	20.8	16.4	13.3	-0.4	-2.0	-4.9	0.1	26.8	-4.9	11.5	12
	水温	℃		8.1	14.2	15.9	18.6	21.9	22.3	18.5	11.0	7.9	5.0	4.5	5.0	22.3	4.5	12.7	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			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	六価クロム化合物	mg/L	0.02					< 0.002										< 0.002	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	1.35	1.01	0.91	1.22	1.17	1.11	1.20	1.14	0.99	1.34	1.07	1.04	1.35	0.91	1.13	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	1
	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			0.0004			0.0003		0.0005	0.0002	0.0004	4
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03		< 0.002			< 0.002				< 0.002		< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1		0.0008			0.0007			0.0011			0.0006		0.0011	0.0006	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		0.0018			0.0022			0.0026			0.0016		0.0026	0.0016	0.0021	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			0.0008			0.0007			0.0005		0.0008	0.0004	0.0006	4
	ブロモホルム	mg/L	0.09		0.0004			0.0002			0.0004			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	1
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3					0.02										0.02	1
	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		2			2			3			3		3	2	3	4
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05					< 0.001										< 0.001	1
	塩化物イオン	mg/L	200	1.5	1.5	1.6	1.6	1.6	1.6	1.5	1.6	1.7	1.5	1.5	1.5	1.7	1.5	1.6	12
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300		14			14			17			17		17	14	16	4
	蒸発残留物	mg/L	500					56										56	1
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2					< 0.02										< 0.02	1
	ジェオスミン	mg/L	0.00001					< 0.000001										< 0.000001	1
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001					< 0.000001										< 0.000001	1
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02					< 0.005										< 0.005	1
	フェノール類	mg/L	0.005					< 0.0005										< 0.0005	1
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	12
	pH値		5.8以上8.6以下	7.3	7.2	7.2	7.4	7.4	7.5	7.0	7.3	7.2	7.6	7.5	7.5	7.6	7.0	7.3	12
	味		異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			0/12	12
	臭気		異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			0/12	12
	色度	度	5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.7	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.7	< 0.5	< 0.5	12
	濁度	度	2	0.06	< 0.05	< 0.05	< 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					0.0003										0.0003	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	0.4	0.7	0.5	0.4	0.4	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.3	0.5	12
	遊離炭酸	mg/L	20		1.9			2.4			2.3			1.1		2.4	1.1	1.9	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					-2.3										-2.3	1
	従属栄養細菌	個/mL	2000		0			0			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		3.60	4.19	3.91	3.88	4.14	4.26	4.14	4.19	4.83	5.32	4..34	4.36	5.32	3.60	4.26	12
	アルカリ度	mg/L			12.0			13.1			14.2			14.9		14.9	12.0	13.6	4
	紫外線吸光度260nm	Abs/cm		0.004	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.004	0.001	< 0.001	0.004	0.004	< 0.001	0.003	12
	硫酸イオン	mg/L		3	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	12
	硝酸態窒素	mg/L		1.35	1.01	0.91	1.22	1.17	1.11	1.20	1.14	0.99	1.34	1.07	1.04	1.35	0.91	1.13	12
	カリウム	mg/L			0.7			0.7			0.8			0.8		0.8	0.7	0.8	4
	カルシウム硬度	mg/L			< 10			< 10			12			12		12	< 10	< 10	4
	酸度	mg/L			2.2			2.8			2.7			1.3		2.8	1.3	2.2	4
	侵食性遊離炭酸	mg/L			1.8			2.3			2.2			1.0		2.3	1.0	1.8	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　安賀

令和2年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	2020.4.21	2020.5.18	2020.6.1	2020.7.13	2020.8.17	2020.9.14	2020.10.5	2020.11.18	2020.12.14	2021.1.18	2021.2.8	2021.3.8	最高	最低	平均	回数
	採水時刻			11:00	9:12	8:50	10:28	9:22	10:05	9:15	9:04	10:28	8:52	8:55	10:05				12
	当日天候			晴	晴	曇	曇	晴	晴	曇	晴	雪	曇	雪	曇				12
	前日天候			晴	晴	曇	雨	晴	曇	曇	晴	曇	曇	曇	晴				12
	気温	℃		17.0	20.8	20.8	22.7	27.4	27.0	21.3	8.2	1.7	−0.6	0.7	4.8	27.4	−0.6	14.3	12
	水温	℃		11.4	17.6	18.8	21.0	24.8	25.5	22.1	14.8	11.4	6.8	6.8	8.1	25.5	6.8	15.8	12
水質基準項目▽51項目△	一般細菌	個/mL	100 以下	1	0	0	0	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			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	六価クロム化合物	mg/L	0.02					< 0.002										< 0.002	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	0.41	0.38	0.34	0.33	0.37	0.43	0.42	0.44	0.41	0.51	0.43	0.37	0.51	0.33	0.40	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	1
	四塩化炭素	mg/L	0.002		< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04		< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ジクロロメタン	mg/L	0.02		< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01		< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01		< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ベンゼン	mg/L	0.01		< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	塩素酸	mg/L	0.6	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	12
	クロロ酢酸	mg/L	0.02		< 0.002			< 0.002				< 0.002		< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	クロロホルム	mg/L	0.06		< 0.0001			< 0.0001			0.0001			0.0001		0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03		< 0.002			< 0.002				< 0.002		< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1		0.0002			0.0003			0.0002			0.0002		0.0003	0.0002	0.0002	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		0.0006			0.0007			0.0005			0.0005		0.0007	0.0005	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		0.0002			0.0003			0.0001			0.0001		0.0003	0.0001	0.0002	4
	ブロモホルム	mg/L	0.09		0.0002			0.0001			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					< 0.01										< 0.01	1
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3					< 0.01										< 0.01	1
	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		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	1
	塩化物イオン	mg/L	200	2.5	2.6	3.0	2.8	3.4	3.0	2.9	2.9	2.7	2.6	2.5	2.5	3.4	2.5	2.8	12
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300		42			42			42			42		42	42	42	4
	蒸発残留物	mg/L	500					76										76	1
	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	6.9	7.1	7.2	7.3	6.9	7.1	7.1	7.9	7.9	7.8	7.9	6.9	7.3	12
	味		異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			0/12	12
	臭気		異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			0/12	12
	色度	度	5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	12
	濁度	度	2	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	12
水質管理目標設定項目	アンチモン	mg/L	0.02					< 0.001										< 0.001	1
	ウラン	mg/L	0.002					< 0.0001										< 0.0001	1
	ニッケル	mg/L	0.02					< 0.001										< 0.001	1
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004					< 0.0001										< 0.0001	1
	トルエン	mg/L	0.4					0.0004										0.0004	1
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08					< 0.005			< 0.005					< 0.005	< 0.005	< 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	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.4	0.6	0.6	0.4	0.5	12
	遊離炭酸	mg/L	20		3.2			4.6			1.6			0.8		4.6	0.8	2.6	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										−1.5	1
	従属栄養細菌	個/mL	2000		0			0			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	0.000050																
その他の項目	電気伝導率	mS/m		7.99	8.25	8.05	8.05	8.08	8.42	8.38	8.28	8.42	10.3	7.32	7.23	10.3	7.23	8.23	12
	アルカリ度	mg/L			42.8			43.8			44.6			43.6		44.6	42.8	43.7	4
	紫外線吸光度260nm	Abs/cm		0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	< 0.001	< 0.001	0.002	0.002	< 0.001	0.001	12
	硫酸イオン	mg/L		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	12
	硝酸態窒素	mg/L		0.41	0.38	0.34	0.33	0.37	0.43	0.42	0.44	0.41	0.51	0.43	0.37	0.51	0.33	0.40	12
	カリウム	mg/L			1.0			0.9			1.0			1.0		1.0	0.9	1.0	4
	カルシウム硬度	mg/L			30			30			30			30		30	30	30	4
	酸度	mg/L			3.6			5.2			1.9			1.0		5.2	1.0	2.9	4
	侵食性遊離炭酸	mg/L			2.7			4.0			1.2			0.4		4.0	0.4	2.1	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