JWWA-GLP115

給水栓　鳥々見

令和5年度

	採水年月日	単位	基準(目標)	R5.4.10	R5.5.16	R5.6.6	R5.7.4	R5.8.7	R5.9.5	R5.10.11	R5.11.7	R5.12.5	R6.1.16	R6.2.6	R6.3.5	最高	最低	平均	回数
区分	採水時刻			10:56	10:37	10:30	10:33	10:30	10:30	10:26	11:20	10:23	9:25	10:35	10:22				12
	当日天候			晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	雪	曇	曇				12
	前日天候			晴	雨	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	曇	雪	雪				12
	気温	℃		13.8	16.6	20.8	24.9	27.3	27.5	14.6	15.8	2.8	-4.5	0.5	1.5	27.5	-4.5	13.5	12
	水温	℃		10.3	14.1	16.0	18.9	23.2	24.3	18.6	15.1	10.1	6.2	5.0	5.0	24.3	5.0	13.9	12
水質基準項目▽51項目△	一般細菌	個/mL	100 以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
	大腸菌		不検出	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			0/12	12
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003		< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003		< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005					< 0.00005								< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	1
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	六価クロム化合物	mg/L	0.02		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	12
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	0.21	0.40	0.23	0.26	0.23	0.21	0.23	0.16	0.20	0.20	0.27	0.31	0.40	0.16	0.24	12
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.11	0.12	0.11	0.10	0.10	0.10	0.10	0.09	0.09	0.09	0.10	0.10	0.12	0.09	0.10	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	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	12
	クロロホルム	mg/L	0.06		0.0200			0.0120			0.0052			0.0056		0.0200	0.0052	0.0107	4
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.005	0.014	0.008	0.010	0.006	0.007	0.005	0.004	0.003	< 0.002	0.004	0.004	0.014	< 0.002	0.006	12
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1		< 0.0001			0.0002			0.0002			0.0002		0.0002	< 0.0001	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		0.0218			0.0142			0.0068			0.0070		0.0218	0.0068	0.0125	4
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.006	0.018	0.010	0.014	0.008	0.008	0.007	0.005	0.005	0.002	0.005	0.006	0.018	0.002	0.008	12
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03		0.0018			0.0020			0.0014			0.0012		0.0020	0.0012	0.0016	4
	ブロモホルム	mg/L	0.09		< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005		< 0.005	< 0.005	< 0.005	4
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1		0.011			0.006			0.009			0.007		0.011	0.006	0.008	4
	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			0.002			0.003			< 0.002		0.009	< 0.002	0.004	4
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200		9			9			9			9		9	9	9	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	2.4	2.3	2.0	2.3	2.3	2.5	2.5	2.1	2.3	2.3	2.7	3.1	3.1	2.0	2.4	12
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300		100			91			100			98		100	91	97	4
	蒸発残留物	mg/L	500		191			178			177			173		191	173	180	4
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2					< 0.02								< 0.02	< 0.02	< 0.02	1
	ジェオスミン	mg/L	0.00001					< 0.000001								< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	1
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001					< 0.000001								< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	1
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02					< 0.005								< 0.005	< 0.005	< 0.005	1
	フェノール類	mg/L	0.005					< 0.0005								< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	1
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	0.6	1.2	0.7	0.8	0.5	0.4	0.4	1.2	0.4	0.3	0.5	0.7	1.2	0.3	0.6	12
	pH値		5.8以上8.6以下	7.8	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.4	7.7	7.7	7.7	7.6	7.8	7.4	7.6	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	0.8	0.5	0.7	< 0.5	< 0.5	0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.8	< 0.5	< 0.5	12
	濁度	度	2	< 0.05	< 0.05	< 0.05	0.06	< 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	< 0.001	< 0.001	1
	ウラン	mg/L	0.002					< 0.0001								< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
	ニッケル	mg/L	0.02					< 0.001								< 0.001	< 0.001	< 0.001	1
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004					< 0.0001								< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
	トルエン	mg/L	0.4					< 0.0001								< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08					< 0.005								< 0.005	< 0.005	< 0.005	1
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01					< 0.001								< 0.001	< 0.001	< 0.001	1
	抱水クロラール	mg/L	0.02					0.002								0.002	0.002	0.002	1
	農薬類		1																
	残留塩素	mg/L	0.1以上	0.6	0.3	0.5	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.7	0.3	0.6	12
	遊離炭酸	mg/L	20					4.0								4.0	4.0	4.0	1
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3					< 0.0001								< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02					< 0.0001								< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
	臭気強度(TON)		3					< 1								< 1	< 1	< 1	1
	ランゲリア指数		-1～0程度					-0.7								-0.7	-0.7	-0.7	1
	従属栄養細菌	個/mL	2000					0								0	0	0	1
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1					< 0.0001								< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
	有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)	mg/L	0.00005					< 0.000002								< 0.000002	< 0.000002	< 0.000002	1
その他の項目	電気伝導率	mS/m		22.4	23.6	23.6	22.3	20.3	22.8	22.7	23.5	23.4	19.6	22.9	20.5	23.6	19.6	22.3	12
	アルカリ度	mg/L						56.0								56.0	56.0	56.0	1
	紫外線吸光度260nm	Abs/cm		0.011	0.023	0.014	0.016	0.010	0.010	0.009	0.007	0.008	0.007	0.011	0.013	0.023	0.007	0.012	12
	硫酸イオン	mg/L		55	60	55	51	52	52	51	55	55	54	56	55	60	51	54	12
	硝酸態窒素	mg/L		0.21	0.40	0.23	0.26	0.23	0.21	0.23	0.16	0.20	0.20	0.27	0.31	0.40	0.16	0.24	12
	カリウム	mg/L			2.5			2.4			2.4			2.4		2.5	2.4	2.4	4
	カルシウム硬度	mg/L			67			62			67			65		67	62	65	4
	酸度	mg/L						4.5								4.5	4.5	4.5	1
	侵食性遊離炭酸	mg/L						3.2								3.2	3.2	3.2	1

※　基準(目標)欄 : 水質基準項目は「基準」、水質管理目標設定項目は「目標」を表します。

長野市上下水道局 浄水課

JWWA-GLP115

給水栓　大崩

令和5年度

	採水年月日	単位	基準(目標)	R5.4.10	R5.5.16	R5.6.6	R5.7.4	R5.8.7	R5.9.5	R5.10.11	R5.11.7	R5.12.5	R6.1.17	R6.2.6	R6.3.5	最高	最低	平均	回数
区分	採水時刻			9:45	9:45	9:43	9:43	9:10	9:40	9:39	9:50	9:38	9:43	11:42	9:32				12
	当日天候			晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	晴	曇	曇				12
	前日天候			晴	雨	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	雪	雪	雪				12
	気温	℃		18.2	19.5	21.5	26.0	29.5	32.0	15.6	15.0	2.6	1.8	2.5	0.5	32.0	0.5	15.4	12
	水温	℃		11.5	14.7	17.4	20.2	24.1	25.6	20.1	16.7	9.8	4.6	4.6	4.2	25.6	4.2	14.5	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
	大腸菌		不検出	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			0/12	12
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003		< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003		< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005					< 0.00005								< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	1
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	六価クロム化合物	mg/L	0.02		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	12
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	0.50	0.53	0.53	0.52	0.60	0.51	0.48	0.46	0.45	0.46	0.46	0.54	0.60	0.45	0.50	12
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.08	0.09	0.08	0.08	0.08	0.09	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.10	0.10	0.08	0.08	12
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1		0.02			0.02			0.02			0.02		0.02	0.02	0.02	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		0.0086			0.0031			0.0014			0.0045		0.0086	0.0014	0.0044	4
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03		0.007			< 0.002			< 0.002			0.002		0.007	< 0.002	0.002	4
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1		0.0006			0.0009			0.0008			0.0009		0.0009	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		0.0113			0.0058			0.0035			0.0072		0.0113	0.0035	0.0070	4
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03		0.007			< 0.002			< 0.002			< 0.002		0.007	< 0.002	< 0.002	4
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03		0.0021			0.0018			0.0013			0.0018		0.0021	0.0013	0.0018	4
	ブロモホルム	mg/L	0.09		< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005		< 0.005	< 0.005	< 0.005	4
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1		< 0.004			< 0.004			< 0.004			0.018		0.018	< 0.004	0.005	4
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2		0.05			< 0.01			< 0.01			< 0.01		0.05	< 0.01	0.01	4
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3		0.05			< 0.01			< 0.01			< 0.01		0.05	< 0.01	0.01	4
	銅及びその化合物	mg/L	1		0.008			0.004			0.004			0.028		0.028	0.004	0.011	4
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200		18			19			17			17		19	17	18	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	3.2	3.4	3.0	3.0	3.0	2.8	2.7	2.6	2.6	2.6	2.6	3.6	3.6	2.6	2.9	12
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300		51			54			51			49		54	49	51	4
	蒸発残留物	mg/L	500		153			158			143			141		158	141	149	4
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2					< 0.02								< 0.02	< 0.02	< 0.02	1
	ジェオスミン	mg/L	0.00001					< 0.000001								< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	1
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001					< 0.000001								< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	1
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02					< 0.005								< 0.005	< 0.005	< 0.005	1
	フェノール類	mg/L	0.005					< 0.0005								< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	1
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	< 0.2	< 0.2	0.2	0.3	0.4	< 0.2	0.2	12
	pH値		5.8以上8.6以下	7.8	7.7	7.7	7.7	7.7	7.8	7.7	7.5	7.7	7.5	7.6	7.7	7.8	7.5	7.7	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	1.2	1.0	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	1.2	< 0.5	< 0.5	12
	濁度	度	2	< 0.05	0.12	0.12	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	0.12	< 0.05	< 0.05	12
水質管理目標設定項目	アンチモン	mg/L	0.02					< 0.001								< 0.001	< 0.001	< 0.001	1
	ウラン	mg/L	0.002					< 0.0001								< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
	ニッケル	mg/L	0.02					< 0.001								< 0.001	< 0.001	< 0.001	1
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004					< 0.0001								< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
	トルエン	mg/L	0.4					< 0.0001								< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08					< 0.005								< 0.005	< 0.005	< 0.005	1
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01					< 0.001								< 0.001	< 0.001	< 0.001	1
	抱水クロラール	mg/L	0.02					< 0.001								< 0.001	< 0.001	< 0.001	1
	農薬類		1																
	残留塩素	mg/L	0.1以上	0.5	0.3	0.5	0.5	0.6	0.7	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.7	0.3	0.5	12
	遊離炭酸	mg/L	20					4.2								4.2	4.2	4.2	1
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3					< 0.0001								< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02					< 0.0001								< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
	臭気強度(TON)		3					< 1								< 1	< 1	< 1	1
	ランゲリア指数		-1～0程度					-0.8								-0.8	-0.8	-0.8	1
	従属栄養細菌	個/mL	2000					0								0	0	0	1
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1					< 0.0001								< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
	有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)	mg/L	0.00005					< 0.000002								< 0.000002	< 0.000002	< 0.000002	1
その他の項目	電気伝導率	mS/m		17.9	18.7	19.8	19.8	18.5	19.0	18.3	18.2	18.0	16.8	17.5	18.4	19.8	16.8	18.4	12
	アルカリ度	mg/L						57.5								57.5	57.5	57.5	1
	紫外線吸光度260nm	Abs/cm		0.005	0.015	0.012	0.005	0.005	0.006	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.006	0.015	0.004	0.006	12
	硫酸イオン	mg/L		32	33	37	38	39	35	32	31	30	30	32	39	39	30	34	12
	硝酸態窒素	mg/L		0.50	0.53	0.53	0.52	0.60	0.51	0.48	0.46	0.45	0.46	0.46	0.54	0.60	0.45	0.50	12
	カリウム	mg/L			2.2			2.4			2.3			2.3		2.4	2.2	2.3	4
	カルシウム硬度	mg/L			35			37			35			32		37	32	35	4
	酸度	mg/L						4.8								4.8	4.8	4.8	1
	侵食性遊離炭酸	mg/L						3.4								3.4	3.4	3.4	1

※　基準(目標)欄 ： 水質基準項目は「基準」、水質管理目標設定項目は「目標」を表します。

長野市上下水道局 浄水課

JWWA-GLP115

給水栓　月夜棚

令和5年度

	採水年月日	単位	基準(目標)	R5.4.10	R5.5.16	R5.6.6	R5.7.4	R5.8.7	R5.9.5	R5.10.11	R5.11.7	R5.12.5	R6.1.17	R6.2.6	R6.3.5	最高	最低	平均	回数
区分	採水時刻			10:23	11:03	10:58	10:56	11:10	11:03	10:55	11:50	10:48	10:50	9:55	10:45				12
	当日天候			晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	曇	曇				12
	前日天候			晴	雨	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	雪	雪	雪				12
	気温	℃		15.0	20.5	22.8	27.5	30.5	32.5	16.9	15.8	5.6	0.1	3.2	2.5	32.5	0.1	16.1	12
	水温	℃		13.3	16.7	18.5	21.4	26.4	27.1	20.7	17.4	10.6	5.3	6.0	6.6	27.1	5.3	15.8	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			< 0.0003			< 0.0003		< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005					< 0.00005								< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	1
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	六価クロム化合物	mg/L	0.02		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	12
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	0.55	0.63	0.47	0.51	0.53	0.47	0.49	0.40	0.46	0.38	0.60	0.65	0.65	0.38	0.51	12
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.07	0.07	0.07	0.07	0.08	0.08	0.07	0.08	12
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1		0.03			0.03			0.03			0.02		0.03	0.02	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	< 0.06	< 0.06	< 0.06	0.09	0.11	0.07	0.08	< 0.06	0.07	< 0.06	< 0.06	0.11	< 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	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	12
	クロロホルム	mg/L	0.06		0.0193			0.0190			0.0119			0.0039		0.0193	0.0039	0.0135	4
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.007	0.013	0.013	0.008	0.005	0.007	0.004	0.006	0.005	0.003	0.003	0.004	0.013	0.003	0.007	12
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1		0.0002			0.0004			0.0004			0.0004		0.0004	0.0002	0.0004	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		0.0218			0.0229			0.0148			0.0059		0.0229	0.0059	0.0164	4
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.010	0.024	0.023	0.020	0.020	0.020	0.017	0.014	0.013	0.004	0.004	0.006	0.024	0.004	0.015	12
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03		0.0023			0.0035			0.0025			0.0016		0.0035	0.0016	0.0025	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		0.026			0.022			0.018			0.010		0.026	0.010	0.019	4
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2		0.07			0.09			0.08			0.04		0.09	0.04	0.07	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			0.004			< 0.002			< 0.002		0.005	< 0.002	0.002	4
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200		13			16			16			16		16	13	15	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	6.6	6.3	5.9	5.7	5.6	5.2	5.3	4.9	5.6	4.8	6.5	8.0	8.0	4.8	5.9	12
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300		49			51			49			49		51	49	50	4
	蒸発残留物	mg/L	500		124			140			126			130		140	124	130	4
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2					< 0.02								< 0.02	< 0.02	< 0.02	1
	ジェオスミン	mg/L	0.00001					< 0.000001								< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	1
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001					< 0.000001								< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	1
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02					< 0.005								< 0.005	< 0.005	< 0.005	1
	フェノール類	mg/L	0.005					< 0.0005								< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	1
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	0.7	0.9	0.8	0.7	0.7	0.6	0.6	0.5	0.6	0.3	0.4	0.5	0.9	0.3	0.6	12
	pH値		5.8以上8.6以下	7.7	7.5	7.5	7.6	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.8	7.7	7.6	7.8	7.5	7.6	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	0.6	0.6	0.6	< 0.5	< 0.5	0.7	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.7	< 0.5	< 0.5	12
	濁度	度	2	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	12
水質管理目標設定項目	アンチモン	mg/L	0.02					< 0.001								< 0.001	< 0.001	< 0.001	1
	ウラン	mg/L	0.002					< 0.0001								< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
	ニッケル	mg/L	0.02					< 0.001								< 0.001	< 0.001	< 0.001	1
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004					< 0.0001								< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
	トルエン	mg/L	0.4					< 0.0001								< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08					< 0.005								< 0.005	< 0.005	< 0.005	1
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01					0.001								0.001	0.001	0.001	1
	抱水クロラール	mg/L	0.02					0.004								0.004	0.004	0.004	1
	農薬類		1																
	残留塩素	mg/L	0.1以上	0.3	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	0.7	0.7	0.5	0.7	0.3	0.5	12
	遊離炭酸	mg/L	20					3.8								3.8	3.8	3.8	1
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3					< 0.0001								< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02					< 0.0001								< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
	臭気強度(TON)		3					< 1								< 1	< 1	< 1	1
	ランゲリア指数		−1～0程度					−1.1								−1.1	−1.1	−1.1	1
	従属栄養細菌	個/mL	2000					5								5	5	5	1
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1					< 0.0001								< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
	有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)	mg/L	0.00005					< 0.000002								< 0.000002	< 0.000002	< 0.000002	1
その他の項目	電気伝導率	mS/m		16.9	15.7	17.2	17.5	16.5	17.4	17.1	16.9	17.0	16.3	17.5	16.4	17.5	15.7	16.9	12
	アルカリ度	mg/L						45.5								45.5	45.5	45.5	1
	紫外線吸光度260nm	Abs/cm		0.012	0.017	0.016	0.016	0.013	0.013	0.013	0.010	0.012	0.005	0.007	0.009	0.017	0.005	0.012	12
	硫酸イオン	mg/L		26	23	24	25	26	25	23	24	24	26	28	27	28	23	25	12
	硝酸態窒素	mg/L		0.55	0.63	0.47	0.51	0.53	0.47	0.49	0.40	0.46	0.38	0.60	0.65	0.65	0.38	0.51	12
	カリウム	mg/L			2.1			2.4			2.2			2.0		2.4	2.0	2.2	4
	カルシウム硬度	mg/L			31			35			32			32		35	31	33	4
	酸度	mg/L						4.3								4.3	4.3	4.3	1
	侵食性遊離炭酸	mg/L						3.2								3.2	3.2	3.2	1

※　基準(目標)欄 ： 水質基準項目は「基準」、水質管理目標設定項目は「目標」を表します。

長野市上下水道局 浄水課

JWWA-GLP115

給水栓　三ヶ野

令和5年度

	採水年月日	単位	基準(目標)	R5.4.10	R5.5.16	R5.6.6	R5.7.4	R5.8.7	R5.9.5	R5.10.11	R5.11.7	R5.12.5	R6.1.16	R6.2.6	R6.3.5	最高	最低	平均	回数
区分	採水時刻			9:20	9:20	9:28	9:25	8:35	9:20	9:20	9:30	9:20	11:07	12:10	9:10				12
	当日天候			晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	曇	曇	雪	曇	曇				12
	前日天候			晴	雨	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	曇	雪	雪				12
	気温	℃		11.2	17.8	20.8	27.5	27.6	28.0	14.8	15.0	1.2	-3.2	1.6	0.2	28.0	-3.2	13.5	12
	水温	℃		10.9	14.4	15.3	18.2	21.4	23.8	19.5	16.5	11.1	5.8	5.6	5.6	23.8	5.6	14.0	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			< 0.0003			< 0.0003		< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005					< 0.00005								< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	1
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	六価クロム化合物	mg/L	0.02		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	12
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	0.69	0.60	0.57	0.58	0.45	0.37	0.39	0.45	0.42	0.46	0.49	0.61	0.69	0.37	0.51	12
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.09	0.09	0.10	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.10	0.10	0.09	0.09	12
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1		0.05			0.05			0.05			0.06		0.06	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		0.0086			0.0110			0.0089			0.0053		0.0110	0.0053	0.0085	4
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03		0.007			0.002			0.002			0.003		0.007	0.002	0.004	4
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1		0.0013			0.0009			0.0025			0.0027		0.0027	0.0009	0.0019	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		0.0134			0.0153			0.0165			0.0122		0.0165	0.0122	0.0144	4
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03		0.005			0.006			0.005			0.003		0.006	0.003	0.005	4
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03		0.0035			0.0034			0.0049			0.0039		0.0049	0.0034	0.0039	4
	ブロモホルム	mg/L	0.09		< 0.0001			< 0.0001			0.0002			0.0003		0.0003	< 0.0001	0.0001	4
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005		< 0.005	< 0.005	< 0.005	4
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1		< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004		< 0.004	< 0.004	< 0.004	4
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2		< 0.01			< 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		0.006			< 0.002			0.003			0.005		0.006	< 0.002	0.004	4
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200		20			19			20			21		21	19	20	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	5.3	4.8	4.1	4.1	4.0	4.7	5.1	5.3	5.6	6.0	6.0	5.8	6.0	4.0	5.1	12
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300		104			98			107			112		112	98	105	4
	蒸発残留物	mg/L	500		211			205			202			213		213	202	208	4
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2					< 0.02								< 0.02	< 0.02	< 0.02	1
	ジェオスミン	mg/L	0.00001					< 0.000001								< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	1
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001					< 0.000001								< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	1
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02					< 0.005								< 0.005	< 0.005	< 0.005	1
	フェノール類	mg/L	0.005					< 0.0005								< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	1
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.8	0.5	0.7	12
	pH値		5.8以上8.6以下	7.7	7.7	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.8	7.7	7.8	7.8	7.7	7.8	7.6	7.7	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	0.6	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.6	< 0.5	< 0.5	12
	濁度	度	2	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	12
水質管理目標設定項目	アンチモン	mg/L	0.02					< 0.001								< 0.001	< 0.001	< 0.001	1
	ウラン	mg/L	0.002					< 0.0001								< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
	ニッケル	mg/L	0.02					< 0.001								< 0.001	< 0.001	< 0.001	1
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004					< 0.0001								< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
	トルエン	mg/L	0.4					< 0.0001								< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08					< 0.005								< 0.005	< 0.005	< 0.005	1
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01					0.001								0.001	0.001	0.001	1
	抱水クロラール	mg/L	0.02					0.002								0.002	0.002	0.002	1
	農薬類		1																
	残留塩素	mg/L	0.1以上	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.4	0.4	0.4	0.5	0.2	0.3	12
	遊離炭酸	mg/L	20					4.8								4.8	4.8	4.8	1
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3					< 0.0001								< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02					< 0.0001								< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
	臭気強度(TON)		3					< 1								< 1	< 1	< 1	1
	ランゲリア指数		-1～0程度					-0.6								-0.6	-0.6	-0.6	1
	従属栄養細菌	個/mL	2000					2								2	2	2	1
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1					< 0.0001								< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
	有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)	mg/L	0.00005					< 0.000002								< 0.000002	< 0.000002	< 0.000002	1
その他の項目	電気伝導率	mS/m		29.5	29.3	28.2	28.5	27.2	28.4	28.9	29.9	30.4	25.3	31.5	30.5	31.5	25.3	29.0	12
	アルカリ度	mg/L						71.0								71.0	71.0	71.0	1
	紫外線吸光度260nm	Abs/cm		0.012	0.011	0.013	0.013	0.012	0.012	0.011	0.010	0.010	0.011	0.011	0.011	0.013	0.010	0.011	12
	硫酸イオン	mg/L		65	62	58	58	55	56	55	57	58	63	65	68	68	55	60	12
	硝酸態窒素	mg/L		0.69	0.60	0.57	0.58	0.45	0.37	0.39	0.45	0.42	0.46	0.49	0.61	0.69	0.37	0.51	12
	カリウム	mg/L			1.6			1.6			1.7			1.8		1.8	1.6	1.7	4
	カルシウム硬度	mg/L			68			65			70			75		75	65	70	4
	酸度	mg/L						5.5								5.5	5.5	5.5	1
	侵食性遊離炭酸	mg/L						3.6								3.6	3.6	3.6	1

※ 基準(目標)欄 : 水質基準項目は「基準」、水質管理目標設定項目は「目標」を表します。

長野市上下水道局 浄水課

JWWA-GLP115

給水栓　上下条

令和5年度

	採水年月日	単位	基準(目標)	R5.4.10	R5.5.16	R5.6.12	R5.7.4	R5.8.7	R5.9.5	R5.10.11	R5.11.7	R5.12.5	R6.1.16	R6.2.6	R6.3.5	最高	最低	平均	回数
区分	採水時刻			10:00	10:00	9:18	9:58	9:45	9:56	9:55	10:10	9:55	11:41	11:15	9:52				12
	当日天候			晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	曇	晴	雪	曇	曇				12
	前日天候			晴	雨	雨	晴	晴	晴	曇	晴	晴	曇	雪	雪				12
	気温	℃		15.8	18.2	19.1	26.3	27.5	30.5	14.9	14.8	1.8	−2.0	3.0	1.5	30.5	−2.0	14.3	12
	水温	℃		10.4	13.2	14.8	17.5	21.6	22.8	18.2	15.4	10.1	5.8	5.7	5.2	22.8	5.2	13.4	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			< 0.0003			< 0.0003		< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005					< 0.00005								< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	1
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	六価クロム化合物	mg/L	0.02		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	12
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	0.87	1.14	0.85	1.20	1.01	0.56	0.93	0.55	0.88	0.62	0.96	1.00	1.20	0.55	0.88	12
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.05	0.06	0.05	0.05	0.06	0.07	0.07	0.08	0.06	0.07	0.05	0.06	0.08	0.05	0.06	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	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	12
	クロロホルム	mg/L	0.06		0.0172			0.0132			0.0070			0.0150		0.0172	0.0070	0.0131	4
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.010	0.015	0.019	0.016	0.010	0.007	0.008	0.007	0.007	0.003	0.011	0.011	0.019	0.003	0.010	12
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1		< 0.0001			< 0.0001			0.0002			< 0.0001		0.0002	< 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		0.0184			0.0145			0.0088			0.0163		0.0184	0.0088	0.0145	4
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.011	0.020	0.029	0.022	0.011	0.005	0.007	0.004	0.007	0.004	0.014	0.016	0.029	0.004	0.013	12
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03		0.0012			0.0013			0.0016			0.0013		0.0016	0.0012	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		0.013			0.008			0.014			0.007		0.014	0.007	0.011	4
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2		< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01		< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3		< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01		< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
	銅及びその化合物	mg/L	1		0.014			0.007			0.016			0.008		0.016	0.007	0.011	4
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200		3			4			6			4		6	3	4	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	2.0	2.0	1.8	1.7	1.8	2.0	2.0	2.0	2.7	2.4	2.6	2.4	2.7	1.7	2.1	12
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300		28			40			63			37		63	28	42	4
	蒸発残留物	mg/L	500		84			115			124			90		124	84	103	4
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2					< 0.02								< 0.02	< 0.02	< 0.02	1
	ジェオスミン	mg/L	0.00001					< 0.000001								< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	1
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001					< 0.000001								< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	1
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02					< 0.005								< 0.005	< 0.005	< 0.005	1
	フェノール類	mg/L	0.005					< 0.0005								< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	1
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	1.1	1.3	1.6	1.6	1.1	0.6	0.8	0.5	0.7	0.7	1.1	1.1	1.6	0.5	1.0	12
	pH値		5.8以上8.6以下	7.4	7.3	7.2	7.3	7.3	7.4	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.3	7.4	7.2	7.3	12
	味		異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			0/12	12
	臭気		異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			0/12	12
	色度	度	5	0.6	0.9	1.7	2.2	1.0	< 0.5	0.8	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.7	0.8	2.2	< 0.5	0.7	12
	濁度	度	2	< 0.05	< 0.05	< 0.05	0.38	0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	0.38	< 0.05	< 0.05	12
水質管理目標設定項目	アンチモン	mg/L	0.02					< 0.001								< 0.001	< 0.001	< 0.001	1
	ウラン	mg/L	0.002					< 0.0001								< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
	ニッケル	mg/L	0.02					< 0.001								< 0.001	< 0.001	< 0.001	1
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004					< 0.0001								< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
	トルエン	mg/L	0.4					< 0.0001								< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08					< 0.005								< 0.005	< 0.005	< 0.005	1
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01					0.001								0.001	0.001	0.001	1
	抱水クロラール	mg/L	0.02					0.002								0.002	0.002	0.002	1
	農薬類		1																
	残留塩素	mg/L	0.1以上	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.7	0.5	0.5	0.7	0.8	0.6	0.7	0.8	0.5	0.6	12
	遊離炭酸	mg/L	20					4.2								4.2	4.2	4.2	1
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3					< 0.0001								< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02					< 0.0001								< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
	臭気強度(TON)		3					< 1								< 1	< 1	< 1	1
	ランゲリア指数		−1～0程度					−1.8								−1.8	−1.8	−1.8	1
	従属栄養細菌	個/mL	2000					9								9	9	9	1
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1					< 0.0001								< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
	有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)	mg/L	0.00005					< 0.000002								< 0.000002	< 0.000002	< 0.000002	1
その他の項目	電気伝導率	mS/m		9.28	7.92	7.83	7.72	11.2	15.3	14.7	16.5	13.2	12.5	10.0	8.46	16.5	7.72	11.2	12
	アルカリ度	mg/L						23.0								23.0	23.0	23.0	1
	紫外線吸光度260nm	Abs/cm		0.020	0.023	0.035	0.040	0.023	0.011	0.014	0.008	0.013	0.012	0.021	0.022	0.040	0.008	0.020	12
	硫酸イオン	mg/L		17	11	10	10	24	39	34	41	28	33	20	16	41	10	24	12
	硝酸態窒素	mg/L		0.87	1.14	0.85	1.20	1.01	0.56	0.93	0.55	0.88	0.62	0.96	1.00	1.20	0.55	0.88	12
	カリウム	mg/L			1.7			2.0			2.2			1.7		2.2	1.7	1.9	4
	カルシウム硬度	mg/L			19			27			42			25		42	19	28	4
	酸度	mg/L						4.8								4.8	4.8	4.8	1
	侵食性遊離炭酸	mg/L						4.0								4.0	4.0	4.0	1

※　基準(目標)欄 ： 水質基準項目は「基準」、水質管理目標設定項目は「目標」を表します。

長野市上下水道局 浄水課