JWWA-GLP115

給水栓　赤沼

令和4年度

	採水年月日	単位	基準(目標)	R4.4.19	R4.5.17	R4.6.14	R4.7.12	R4.8.2	R4.9.13	R4.10.12	R4.11.15	R4.12.13	R5.1.17	R5.2.8	R5.3.14	最高	最低	平均	回数
区分	採水時刻			10:17	10:10	10:13	9:55	10:30	10:15	10:25	11:14	10:55	10:30	10:23	10:36				12
	当日天候			晴	曇	曇	曇	晴	曇	曇	曇	雨	曇	曇	曇				12
	前日天候			曇	曇	曇	曇	晴	晴	曇	晴	晴	曇	晴	雨				12
	気温	℃		16.0	16.3	21.2	26.8	33.2	26.2	18.0	12.8	7.4	2.4	7.2	8.4	33.2	2.4	16.3	12
	水温	℃		13.2	17.0	20.0	25.5	26.5	25.0	20.0	14.5	11.3	7.1	6.1	8.9	26.5	6.1	16.3	12
水質基準項目▽51項目△	一般細菌	個/mL	100 以下	0	0	0	0	0	1	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			< 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	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	0.22	0.13	0.16	0.32	0.67	0.22	0.34	0.16	0.18	0.21	0.30	0.32	0.67	0.13	0.27	12
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.07	0.05	0.06	0.14	0.10	0.06	0.07	0.06	0.05	0.05	0.05	< 0.05	0.14	< 0.05	0.06	12
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1		0.02			0.03			0.04			0.03		0.04	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	< 0.06	< 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		0.0089			0.0190			0.0100			0.0055		0.0190	0.0055	0.0109	4
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.010	0.004	0.003	< 0.002	0.006	0.003	0.004	0.003	0.004	< 0.002	< 0.002	0.004	0.010	< 0.002	0.003	12
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1		0.0003			0.0010			0.0009			0.0005		0.0010	0.0003	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		0.0112			0.0245			0.0149			0.0082		0.0245	0.0082	0.0147	4
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.008	0.005	0.008	0.009	0.010	0.012	0.011	0.007	0.009	< 0.003	< 0.003	0.004	0.012	< 0.003	0.007	12
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03		0.0020			0.0045			0.0040			0.0022		0.0045	0.0020	0.0032	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			< 0.004		< 0.004	< 0.004	< 0.004	4
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2		0.02			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		0.005			0.004			0.004			0.004		0.005	0.004	0.004	4
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200		7			9			12			11		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	4.8	5.8	9.1	9.3	6.6	7.3	8.3	6.3	8.4	8.9	6.8	9.3	4.8	7.3	12
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300		31			45			54			45		54	31	44	4
	蒸発残留物	mg/L	500		68			91			92			92		92	68	86	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																
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	0.5	0.4	0.8	0.8	0.7	0.9	0.7	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.9	0.4	0.7	12
	pH値		5.8以上8.6以下	7.3	7.5	7.7	7.7	7.6	7.8	7.8	7.7	7.5	7.6	7.5	7.2	7.8	7.2	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	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.6	< 0.5	< 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		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ウラン	mg/L	0.002		< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ニッケル	mg/L	0.02		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	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																
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01																
	抱水クロラール	mg/L	0.02																
	農薬類		1																
	残留塩素	mg/L	0.1以上	0.4	0.4	0.3	0.3	0.5	0.3	0.4	0.5	0.4	0.5	0.6	0.4	0.6	0.3	0.4	12
	遊離炭酸	mg/L	20					3.9			1.8					3.9	1.8	2.8	2
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3					< 0.0001										< 0.0001	1
	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02					< 0.0001										< 0.0001	1
	臭気強度(TON)		3					< 1			< 1					< 1	< 1	< 1	2
	ランゲリア指数		-1～0程度					-1.2			-1.0					-1.0	-1.2	-1.1	2
	従属栄養細菌	個/mL	2000						4		3					4	3	4	2
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1					< 0.0001										< 0.0001	1
	有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)	mg/L	0.00005					< 0.000002										< 0.000002	1
その他の項目	電気伝導率	mS/m		7.18	8.55	10.3	14.3	13.3	13.5	13.9	15.7	12.1	14.5	12.8	9.99	15.7	7.18	12.2	12
	アルカリ度	mg/L						33.0			50.5					50.5	33.0	41.8	2
	紫外線吸光度260nm	Abs/cm		0.007	0.007	0.014	0.013	0.009	0.017	0.013	0.011	0.013	0.010	0.009	0.008	0.017	0.007	0.011	12
	硫酸イオン	mg/L		7	10	12	16	16	16	17	18	15	19	19	13	19	7	15	12
	硝酸態窒素	mg/L		0.22	0.13	0.16	0.32	0.67	0.22	0.34	0.16	0.18	0.21	0.30	0.32	0.67	0.13	0.27	12
	カリウム	mg/L			0.7			1.3			1.3			1.0		1.3	0.7	1.1	4
	カルシウム硬度	mg/L			22			32			37			32		37	22	31	4
	酸度	mg/L						4.4			2.0					4.4	2.0	3.2	2
	侵食性遊離炭酸	mg/L						3.5			1.2					3.5	1.2	2.3	2

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

長野市上下水道局 浄水課