



JWWA-GLP115

給水栓 月夜棚

令和2年度

Table with columns for sampling date, unit, standard, and 16 sampling points (R2.4.20 to R3.3.8). Rows include general water quality (temperature, pH, turbidity), chemical analysis (heavy metals, pesticides, etc.), and bacteriological analysis (coliforms, etc.).

※ 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

給水栓 上下条

令和2年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	2020.4.20	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			9:49	9:30	9:52	9:46	9:55	9:30	9:25	9:50	10:08	9:40	9:27	9:28				12	
	当日天候			晴	晴	曇	曇	晴	曇	曇	晴	雪	曇	曇	曇				12	
	前日天候			晴	晴	曇	雨	晴	雨	曇	晴	曇	曇	曇	晴				12	
水質 基準 項目	気温	°C		8.2	22.6	20.2	22.0	26.0	24.6	18.4	14.1	2.7	-1.1	-2.4	1.8	26.0	-2.4	13.1	12	
	水温	°C		11.3	13.3	15.8	17.4	22.0	21.6	18.2	13.7	18.7	5.8	5.1	6.1	22.0	5.1	14.1	12	
	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	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	0.76	0.52	0.49	0.78	0.53	1.00	0.73	0.47	0.38	1.03	1.04	0.89	1.04	0.38	0.72	12	
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.08	0.08	0.06	0.05	0.06	0.06	0.06	0.07	0.06	0.07	0.05	< 0.05	0.08	< 0.05	0.06	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	
	ジシス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4	
	ジクロロメタン	mg/L	0.02		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4	
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4		
トリクロロエチレン	mg/L	0.01		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4		
ベンゼン	mg/L	0.01	< 0.001				< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	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		0.070			0.0135			0.0071		< 0.002		< 0.002	0.0192	0.0070	0.0117	4		
ジクロロ酢酸	mg/L	0.03		0.005			0.008			0.004		0.004		0.014	0.014	0.004	0.008	4		
ジブrom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	< 0.001	4		
総トリハロメタン	mg/L	0.1		0.0083			0.0154			0.0086		< 0.003		0.0206	0.0206	0.0083	0.0132	4		
トリクロロ酢酸	mg/L	0.03		0.003			0.010			< 0.003		< 0.003		0.018	0.018	< 0.003	0.008	4		
ブromジクロロメタン	mg/L	0.03		0.0013			0.0019			0.0014			0.0014		0.0019	0.0013	0.0015	4		
ブromホルム	mg/L	0.09	< 0.001				< 0.001			< 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	< 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	1	
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		5			5			5			4		5	4	5	4	1	
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	2.0	1.8	2.0	1.8	1.6	1.9	1.6	1.8	1.7	2.3	2.3	1.9	2.3	1.6	1.9	12		
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300		46			40			54			28		54	28	42	4		
蒸発残留物	mg/L	500		100			108			117			75		117	75	100	4		
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2					< 0.02											< 0.02	1	
ジオスミン	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	1.1	0.7	0.8	2.1	0.9	1.0	0.8	0.6	0.5	0.9	1.3	1.1	2.1	0.5	1.0	12		
pH値		5.8以上8.6以下	7.2	7.2	7.1	7.4	7.3	7.2	6.7	7.2	7.1	7.2	7.2	7.0	7.4	6.7	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	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	異常なし			0/12	12	
色度	度	5	1.0	0.6	0.5	2.8	0.5	0.6	0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.7	1.2	2.8	< 0.5	0.8	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	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					0.002			< 0.001					0.002	< 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	0.3	0.5	0.3	0.4	0.4	0.6	0.5	0.6	0.4	0.6	0.3	0.4	12	
	遊離炭酸	mg/L	20		2.3			2.9			2.1			1.5		2.9	1.5	2.2	4	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3					< 0.0001											< 0.0001	1
	メチル-tert-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	< 1	2	
	ランゲリア指数		-1~0程度		-1.9			-1.7			-1.7			-2.3		-1.7	-2.3	-1.9	4	
従属栄養細菌	個/mL	2000		9			23			6			1		23	1	10	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		7.25	10.4	9.94	5.73	9.91	11.3	10.5	12.3	12.9	12.1	6.83	5.64	12.9	5.64	9.57	12	
	アルカリ度	mg/L			25.0			26.8			31.0			19.4		31.0	19.4	25.6	4	
	紫外線吸光度260nm	Abs/cm		0.024	0.011	0.017	0.047	0.017	0.020	0.015	0.010	0.009	0.015	0.023	0.025	0.047	0.009	0.019	12	
	硫酸イオン	mg/L		17	28	28	8	24	28	25	33	38	26	15	10	38	8	23	12	
	硝酸態窒素	mg/L		0.76	0.52	0.49	0.78	0.53	1.00	0.73	0.47	0.38	1.03	1.04	0.89	1.04	0.38	0.72	12	
	カリウム	mg/L			1.9			2.1			2.1			1.6		2.1	1.6	1.9	4	
	カルシウム硬度	mg/L			30			27			37			20		37	20	29	4	
	酸度	mg/L			2.6			3.3			2.4			1.7		3.3	1.7	2.5	4	
侵食性遊離炭酸	mg/L			2.1			2.6			1.8			1.3		2.6	1.3	1.9	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。