

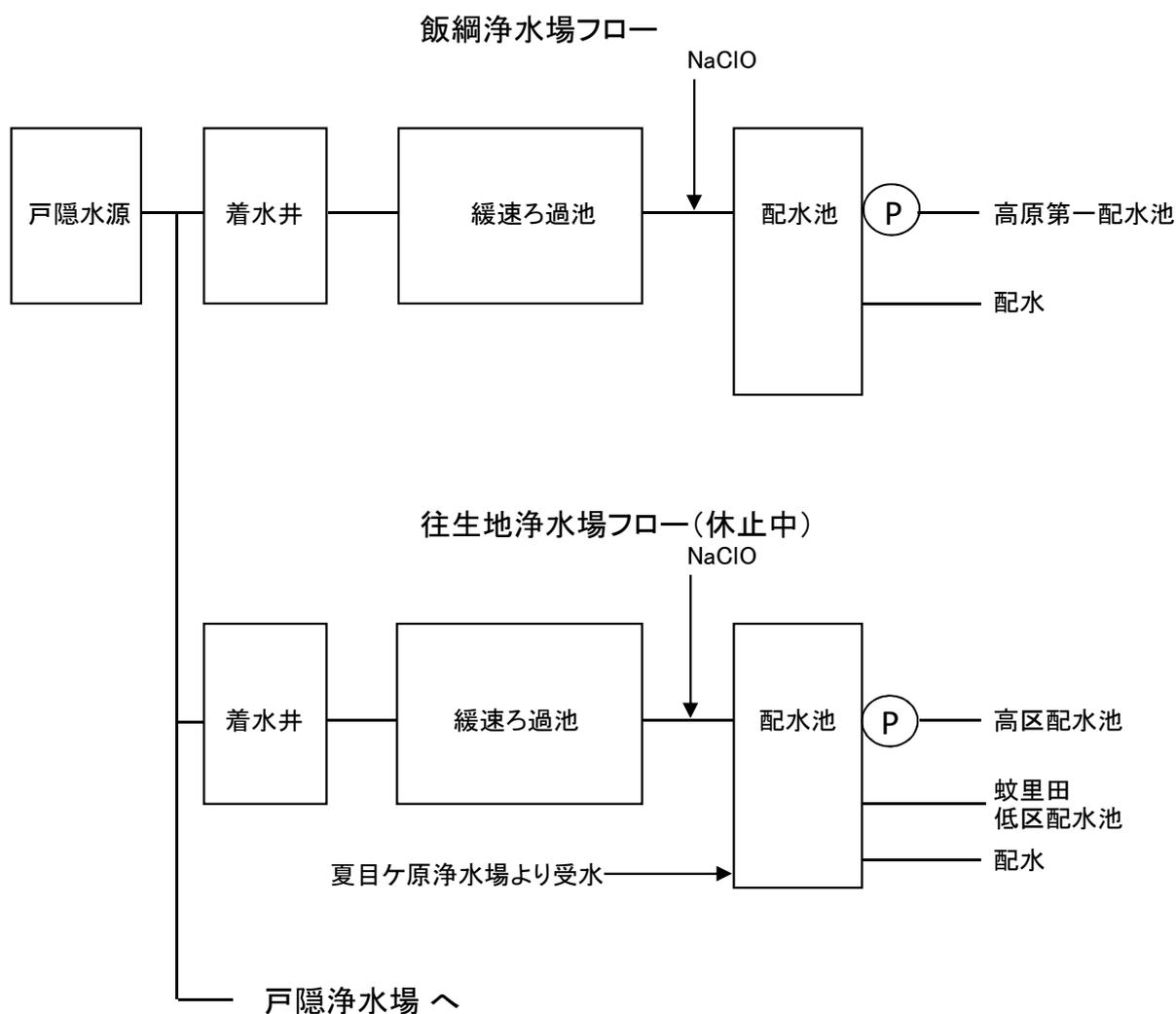
IV - 3 飯綱・往生地浄水場

飯綱浄水場

所在地	: 長野市上ヶ屋麓原2471		
水源	: 戸隠貯水池		
緩速ろ過池	: 面積	500 m ² /池	3池 覆盖
浄水池	: 容量	1,000 m ³	4池
施設能力	: 1,567 m ³ /日 (1池運転)		

往生地浄水場(休止中)

所在地	: 長野市大字西長野1220-2		
水源	: 戸隠貯水池		
緩速ろ過池	: 面積	860 m ² /池	3池
配水池	: 容量	8,760 m ³	6池
施設能力	: 4,233 m ³ /日		



飯綱浄水場 井戸水

令和5年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R5.5.11	R5.7.18	R5.9.4	R5.11.13	R6.1.11	R6.3.6	最高	最低	平均	回数
区分	採水時刻			10:20	10:40	9:15	10:15	9:42	9:39				
	当日天候			晴	曇	曇	雨	曇	雪曇				
	前日天候			晴	晴	晴	雨	曇	曇				
水質	気温	℃		11.0	24.5	23.0	3.2	-2.0	0.9	24.5	-2.0	10.1	6
	水温	℃		8.6	10.1	16.5	9.5	4.8	8.5	16.5	4.8	9.7	6
基準	一般細菌	個/mL	100 以下	0			0			0	0	0	2
	大腸菌	MPN/100mL	不検出	0			0			0	0	0	2
項目	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	6
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01		< 0.001							< 0.001	1
△	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	0.53	0.55	0.05	0.55	0.53	0.55	0.55	0.05	0.46	6
	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	6
▽	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	1
▽	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05		< 0.001							< 0.001	1
	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	1
▽	ジクロロメタン	mg/L	0.02		< 0.0001							< 0.0001	1
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01		< 0.0001							< 0.0001	1
▽	トリクロロエチレン	mg/L	0.01		< 0.0001							< 0.0001	1
	ベンゼン	mg/L	0.01		< 0.0001							< 0.0001	1
▽	塩素酸	mg/L	0.6										1
	クロロ酢酸	mg/L	0.02										1
▽	クロロホルム	mg/L	0.06		< 0.0001							< 0.0001	1
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03										1
▽	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1		< 0.0001							< 0.0001	1
	臭素酸	mg/L	0.01										1
▽	総トリハロメタン	mg/L	0.1		< 0.0001							< 0.0001	1
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03										1
▽	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03		< 0.0001							< 0.0001	1
	ブロモホルム	mg/L	0.09		< 0.0001							< 0.0001	1
▽	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08										1
	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		0.06							0.06	1
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3		0.09							0.09	1
▽	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	4	4	4	4	4	4	4	4	4	6
▽	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05		0.002							0.002	1
	塩化物イオン	mg/L	200	2.2	2.4	2.4	2.5	2.4	2.4	2.5	2.2	2.4	6
▽	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	40	36	36	33	36	33	40	33	36	6
	蒸発残留物	mg/L	500		90							90	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										1
▽	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001										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	0.4	< 0.2	< 0.2	< 0.2	0.4	< 0.2	< 0.2	6
▽	pH値		5.8以上8.6以下	7.0	7.2	7.2	7.2	7.2	7.1	7.2	7.0	7.2	6
	味		異常でない										6
▽	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			0/6	6
	色度	度	5	< 0.5	1.2	0.8	0.8	< 0.5	< 0.5	1.2	< 0.5	< 0.5	6
▽	濁度	度	2	0.10	0.61	0.41	0.37	0.22	0.52	0.61	0.10	0.37	6
	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										1
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01										1
▽	抱水クロラール	mg/L	0.02										1
	農薬類		1		0.00							0.00	1
▽	残留塩素	mg/L	0.1以上										1
	遊離炭酸	mg/L	20		7.0							7.0	1
▽	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
	ランゲリア指数		-1~0程度		-2.1							-2.1	1
▽	従属栄養細菌	個/mL	2000										1
	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										1
	電気伝導率	mS/m		10.1	9.43	9.45	9.44	8.88	8.63	10.1	8.63	9.33	6
▽	アルカリ度	mg/L			43.5							43.5	1
	溶存酸素	mg/L			6.7							6.7	1
▽	酸素飽和率	%			61.5							61.5	1
	紫外線吸光度260nm	Abs/cm		0.002	0.002	0.005	0.003	0.003	0.003	0.005	0.002	0.003	6
▽	硫酸イオン	mg/L	< 1		1	< 1	< 1	< 1	< 1	1.0	< 1	< 1	6
	アンモニア態窒素	mg/L	< 0.02		< 0.02					< 0.02	< 0.02	< 0.02	2
▽	硝酸態窒素	mg/L	0.53		0.55	0.55	0.55	0.53	0.55	0.55	0.53	0.54	6
	塩素要求量	mg/L											1
▽	カリウム	mg/L		1.9	1.9	1.9	1.8	1.9	1.8	1.9	1.8	1.9	6
	カルシウム硬度	mg/L	30		11	27	25	27	25	30	11	24	6
▽	酸度	mg/L			8.0							8.0	1
	侵食性遊離炭酸	mg/L											1
▽	溶存TOC	mg/L											1
	溶存マンガン	mg/L											1
▽	溶存鉄	mg/L											1
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		0			0			0	0	0	2
▽	クリプトスポリジウム	個/10L		0			0			0	0	0	2
	ジアルジア	個/10L		0			0			0	0	0	2