

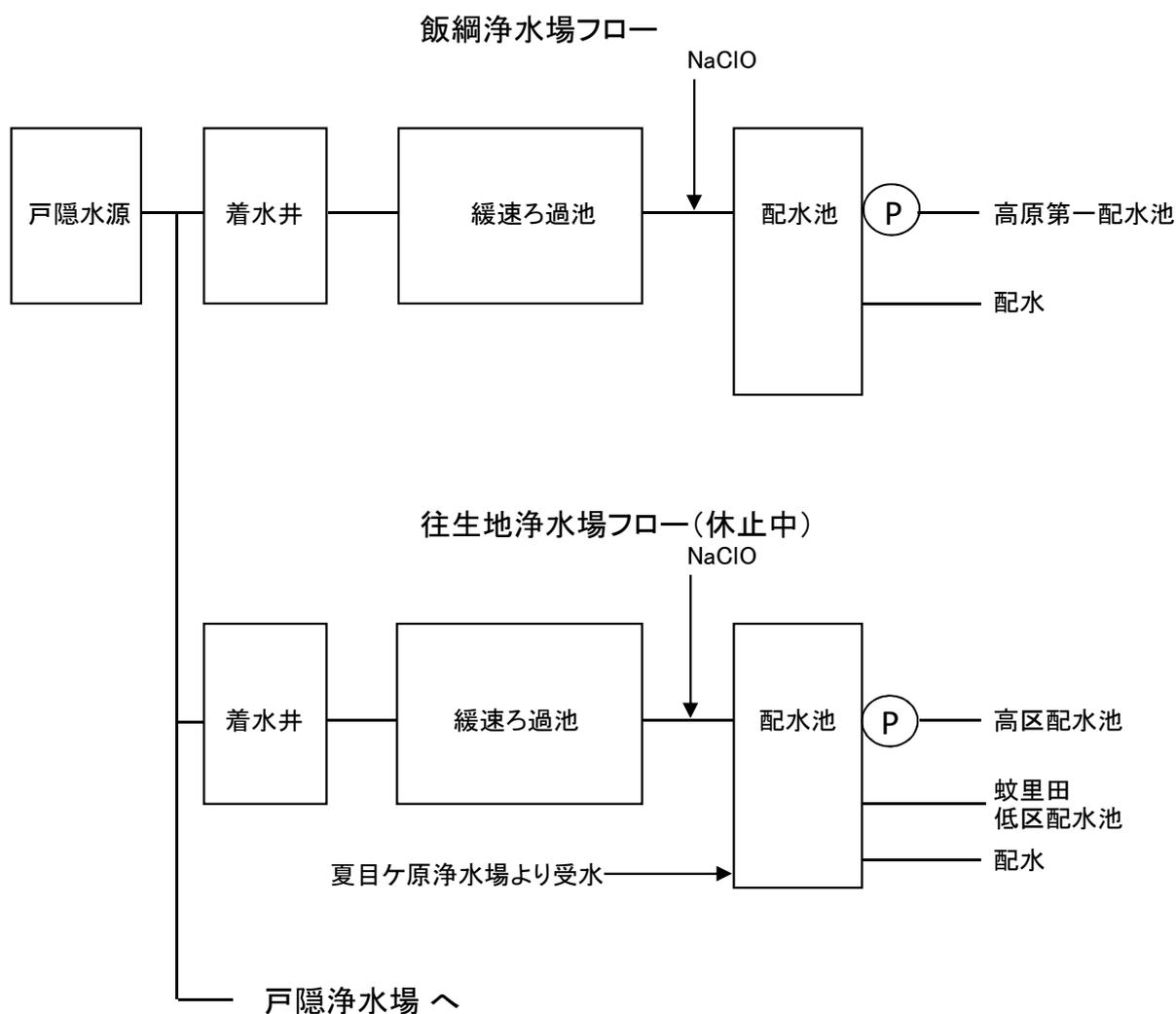
IV - 3 飯綱・往生地浄水場

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 原水

令和4年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R4.4.6	R4.5.10	R4.6.15	R4.7.21	R4.8.25	R4.9.14	R4.10.4	R4.11.7	R4.12.14	R5.1.12	R5.2.6	R5.3.15	最高	最低	平均	回数
区分	採水時刻			11:28	9:18	10:35	8:24	9:43	9:19	9:26	9:18	9:35	9:35	8:40	9:20				
	当日天候			晴	晴	曇	曇	曇	晴	晴	晴	雪	晴	晴	晴				
	前日天候			晴	曇	曇	曇	晴	晴	曇	晴	雪	晴	晴	晴				
水質	気温	℃		16.2	12.0	10.9	21.1	19.6	24.1	20.5	8.9	0.0	3.5	-1.0	5.8	24.1	-1.0	11.8	12
	水温	℃		3.9	10.2	14.7	19.2	18.8	19.1	16.5	10.0	5.2	2.1	2.1	3.6	19.2	2.1	10.5	12
基準	一般細菌	個/mL	100 以下	0	1	2	68	60	51	31	11	1	1	2	0	68	0	19	12
	大腸菌	MPN/100mL	不検出	11	0	0	1.0	1.0	2.0	4.1	3.1	0	0	0	0	11	0	1.8	12
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
項目	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
項目	六価クロム化合物	mg/L	0.01				< 0.001											< 0.001	1
	五価クロム化合物	mg/L	0.02				< 0.002											< 0.002	1
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
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01				< 0.001											< 0.001	1
項目	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	0.05	< 0.02	0.02	0.03	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.04	0.04	0.05	< 0.02	< 0.02	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
項目	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
項目	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
項目	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
項目	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
項目	塩素酸	mg/L	0.6																1
	クロロ酢酸	mg/L	0.02																1
項目	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
項目	ジフロモクロロメタン	mg/L	0.1				< 0.0001											< 0.0001	1
	臭素酸	mg/L	0.01				< 0.0001											< 0.0001	1
項目	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				< 0.0001											< 0.0001	1
項目	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
項目	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				0.028											0.028	1
項目	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2				0.02											0.02	1
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3				0.08											0.08	1
項目	銅及びその化合物	mg/L	1				0.004											0.004	1
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	2	3	2	2	12
項目	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05				0.010											0.010	1
	塩化物イオン	mg/L	200	1.0	0.8	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	1.0	1.0	1.0	0.8	0.9	12
項目	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	12	< 10	12	12	12	12	12	15	15	15	15	16	16	< 10	12	12
	蒸発残留物	mg/L	500																1
項目	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																1
項目	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
項目	フェノール類	mg/L	0.005																1
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	0.7	0.8	0.8	1.1	2.2	1.5	1.5	1.3	0.8	0.5	0.5	0.6	2.2	0.5	1.0	12
項目	pH値		5.8以上8.6以下	6.9	7.4	7.2	7.1	7.0	7.1	7.1	7.2	7.1	7.1	7.1	6.9	7.4	6.9	7.1	12
	味		異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	微濁臭	微牛糞臭	微濁臭	微濁臭	微濁臭	微濁臭	微濁臭	異常なし	弱臭	異常なし			7/12
項目	臭気	度	5	2.5	2.4	2.8	4.3	3.9	3.3	3.1	2.5	2.1	1.7	1.6	2.1	4.3	1.6	2.7	12
	濁度	度	2	0.81	1.5	0.69	1.2	2.7	1.9	1.7	1.6	0.82	0.50	0.33	0.46	2.7	0.33	1.2	12
項目	アジモン	mg/L	0.02				< 0.001											< 0.001	1
	ウラン	mg/L	0.002				< 0.0001											< 0.0001	1
項目	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
項目	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															< 0.0001	1
項目	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
項目	農薬類		1		0.00	0.00	0.00	0.00								0.00	0.00	0.00	4
	残留塩素	mg/L	0.1以上																1
項目	遊離炭酸	mg/L	20				4.0											4.0	1
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3				< 0.0001											< 0.0001	1
項目	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
項目	ランゲリア指数		-1~0程度																1
	従属栄養細菌	個/mL	2000																1
項目	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PF6OA)	mg/L	0.00005																1
項目	電気伝導率	mS/m		3.93	3.63	3.50	4.39	4.36	4.45	4.28	4.72	4.76	4.85	4.18	4.42	4.85	3.50	4.29	12
	アルカリ度	mg/L					19.5											19.5	1
項目	溶存酸素	mg/L					7.5											7.5	1
	酸素飽和率	%					83.6											83.6	1
項目	紫外線吸光度260nm	Abs/cm		0.017	0.020	0.021	0.030	0.030	0.027	0.027	0.028	0.018	0.014	0.013	0.017	0.030	0.013	0.022	12
	硫酸イオン	mg/L	1				< 1											< 1	12
項目	アンモニア態窒素	mg/L	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	12
	硝酸態窒素	mg/L	0.05	< 0.02	0.02	0.03	< 0.02												

飯網浄水場 ろ過水

令和4年度

		採水年月日	単位	基準(目標)	R4.4.6	R4.5.10	R4.6.15	R4.7.21	R4.8.25	R4.9.14	R4.10.4	R4.11.7	R4.12.14	R5.1.12	R5.2.6	R5.3.15	最高	最低	平均	回数
区分	採水時刻				11:30	9:29	10:45	9:06	10:06	9:25	9:38	9:26	9:45	9:55	8:55	9:25				
	当日天候				晴	晴	雨曇	曇	曇	晴	晴曇	晴	雪	晴	晴	晴				
	前日天候				晴	曇	雨曇	曇	曇	晴	晴曇	晴	雪	晴	晴	晴				
水質	気温	°C			16.2	12.0	10.9	21.1	19.5	24.1	20.5	8.9	0.0	3.5	-1.0	5.8	24.1	-1.0	11.8	12
	水温	°C			3.9	10.3	14.5	19.7	13.5	19.3	16.7	9.5	5.5	2.2	2.1	4.3	19.7	2.1	10.1	12
基準	一般細菌	個/mL	100 以下		0	0	1	1	0	3	15	1	0	0	1	0	15	0	2	12
	大腸菌	MPN/100mL	不検出		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
項目	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003																	
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005																	
▽	セレン及びその化合物	mg/L	0.1																	
	鉛及びその化合物	mg/L	0.1																	
△	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.1																	
	六価クロム化合物	mg/L	0.1																	
51	五価クロム化合物	mg/L	0.2	< 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	< 0.004	12
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01																	
項目	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	0.07	0.09	0.11	0.10	0.29	0.07	0.05	0.20	0.04	0.06	0.06	0.05	0.29	0.04	0.10	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	< 0.05	12
△	ホウ素及びその化合物	mg/L	1																	
	四塩化炭素	mg/L	0.002																	
項目	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05																	
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04																	
項目	ジクロロメタン	mg/L	0.02																	
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01																	
項目	トリクロロエチレン	mg/L	0.01																	
	ベンゼン	mg/L	0.01																	
項目	塩素酸	mg/L	0.6																	
	クロロ酢酸	mg/L	0.02																	
項目	クロロホルム	mg/L	0.06																	
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03																	
項目	ジブromクロロメタン	mg/L	0.1																	
	臭素酸	mg/L	0.1																	
項目	総トリハロメタン	mg/L	0.1																	
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03																	
項目	ブromジクロロメタン	mg/L	0.03																	
	ブromホルム	mg/L	0.09																	
項目	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08																	
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1																	
項目	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2																	
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3																	
項目	銅及びその化合物	mg/L	1																	
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	2	2	2	2	4	2	2	3	3	3	3	2	4	2	3	12	
項目	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05																	
	塩化物イオン	mg/L	200	1.0	0.9	0.8	0.8	1.6	0.9	0.9	1.3	0.9	0.9	1.0	1.0	1.6	0.8	1.0	12	
項目	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	12	< 10	12	12	33	12	12	24	15	15	15	17	33	< 10	15	12	
	蒸発残留物	mg/L	500																	
項目	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2																	
	ジオキシム	mg/L	0.0001																	
項目	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.0001																	
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02																	
項目	フェノール類	mg/L	0.005																	
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	0.4	0.5	0.4	0.5	0.6	1.3	0.9	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	1.3	0.4	0.6	12	
項目	pH値		5.8以上8.6以下	7.0	7.1	7.2	6.9	6.9	6.8	7.0	7.1	7.1	7.2	7.1	7.0	7.2	6.8	7.0	12	
	味		異常でない																	
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			0/12	12									
	色度	度	5	1.2	1.2	1.1	1.6	1.0	1.7	1.7	1.0	1.1	1.1	0.9	0.9	1.3	1.7	0.9	1.2	12
項目	濁度	度	2	< 0.05	< 0.05	0.08	< 0.05	0.06	0.05	0.06	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	0.08	< 0.05	< 0.05	12
	7-チモン	mg/L	0.02																	
項目	ウラン	mg/L	0.002																	
	ニッケル	mg/L	0.02																	
項目	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004																	
	トルエン	mg/L	0.4																	
項目	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																	
項目	抱水クロラール	mg/L	0.02																	
	農薬類		1																	
項目	残留塩素	mg/L	0.1以上																	
	遊離炭酸	mg/L	20																	
項目	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3																	
	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02																	
項目	臭気強度(TON)		3																	
	ランゲリア指数		-1~0程度																	
項目	従属栄養細菌	個/mL	2000																	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1																	
項目	有機フッ素化合物(PFOS及びPF6A)	mg/L	0.00005																	
	電気伝導率	mS/m		4.03	3.74	3.60	4.47	7.91	4.60	4.42	6.77	4.87	4.94	4.21	4.57	7.91	3.60	4.84	12	
項目	アルカリ度	mg/L																		
	溶解酸素	mg/L					5.2												5.2	1
項目	酸素飽和率	%					58.5												58.5	1
	紫外線吸光度260nm	Abs/cm		0.012	0.012	0.012	0.017	0.012	0.021	0.021	0.008	0.011	0.011	0.009	0.014	0.021	0.008	0.013	12	
項目	硫酸イオン	mg/L	< 1	1	1	1	< 1	1	1	< 1	1	1	1	1	1	1	< 1	< 1	< 1	12
	アンモニア態窒素	mg/L	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	12
項目	硝酸態窒素	mg/L	0.07	0.09	0.11	0.10	0.29	0.07	0.05	0.20	0.04	0.06	0.06	0.05	0.29	0.04	0.10	0.10	12	
	塩素要求量	mg/L																		
項目	カリウム	mg/L	0.7	0.7	0.7	0.8	1.2	1.2</												

飯綱浄水場 浄水

令和4年度

		採水年月日	単位	基準(目標)	R4.4.6	R4.5.10	R4.6.15	R4.7.21	R4.8.25	R4.9.14	R4.10.4	R4.11.7	R4.12.14	R5.1.12	R5.2.6	R5.3.15	最高	最低	平均	回数
区分	採水時刻				11:40	9:35	10:55	8:45	9:51	9:40	9:51	9:33	9:55	9:46	8:45	9:28				
	当日天候				晴	晴	雨	曇	曇	晴	晴	晴	雪	晴	晴	晴				
	前日天候				晴	曇	曇	曇	曇	晴	曇	晴	雪	晴	晴	晴				
	気温	°C			16.2	12.0	10.9	21.1	19.5	24.1	20.5	8.9	0.0	3.5	-1.0	5.8	24.1	-1.0	11.8	12
	水温	°C			3.6	9.9	14.7	19.7	13.6	19.1	16.9	10.1	5.5	2.3	2.1	3.2	19.7	2.1	10.1	12
	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	大腸菌	個/mL	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	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	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10		0.08	0.08	0.09	0.10	0.34	0.06	0.05	0.21	0.03	0.04	0.05	0.05	0.34	0.03	0.10	12
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8		< 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
	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		< 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	1
	クロロホルム	mg/L	0.06					0.0067											0.0067	1
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03					< 0.002											< 0.002	1
	ジブromクロロメタン	mg/L	0.1					< 0.0001											< 0.0001	1
	臭素酸	mg/L	0.01					< 0.001											< 0.001	1
総トリハロメタン	mg/L	0.1					0.0074											0.0074	1	
トリクロロ酢酸	mg/L	0.03					< 0.003											< 0.003	1	
ブromジクロロメタン	mg/L	0.03					0.0007											0.0007	1	
ブromホルム	mg/L	0.09					< 0.0001											< 0.0001	1	
ホルムアルデヒド	mg/L	0.08					< 0.005											< 0.005	1	
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					0.004											0.004	1	
ナトリウム及びその化合物	mg/L	200		2	2	3	3	4	3	3	4	3	3	3	3	4	2	3	12	
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		1.2	1.0	0.9	1.0	2.4	1.6	1.6	1.9	1.6	1.5	1.5	1.5	2.4	0.9	1.5	12	
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300		12	< 10	12	12	33	12	12	24	15	15	15	15	33	< 10	15	12	
蒸発残留物	mg/L	500					27											27	1	
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2					< 0.02											< 0.02	1	
ジオキシベンゼン	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																	1	
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3		0.4	0.4	0.4	0.6	0.3	0.7	0.6	0.3	0.5	0.4	0.4	0.5	0.7	0.3	0.5	12	
pH値		5.8以上8.6以下		7.1	7.2	7.2	7.0	7.0	7.0	6.9	7.0	7.2	7.2	7.3	7.2	7.2	7.3	6.9	7.1	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		< 0.5	0.6	< 0.5	0.7	< 0.5	< 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		< 0.05	< 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	< 0.05	12
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.02					< 0.001											< 0.001	1	
トルエン	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	
ブタジエンジエチルヘキシル	mg/L	0.08																	1	
ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01																	1	
抱水クローラル	mg/L	0.02																	1	
農薬類	mg/L	1			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00							0.00	0.00	0.00	4	
残留塩素	mg/L	0.1以上		0.9	0.7	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9	1.0	0.9	0.8	0.8	0.8	1.0	0.7	0.9	12	
遊離炭酸	mg/L	20					4.8											4.8	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					-2.5											-2.5	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PF6A)	mg/L	0.00005																	1	
その他の項目	電気伝導率	mS/m		4.24	3.87	3.76	4.78	8.22	4.83	4.61	7.11	5.01	5.09	4.36	4.87	8.22	3.76	5.06	12	
	アルカリ度	mg/L					20.3											20.3	1	
	溶解酸素	mg/L																	1	
	酸素飽和率	%																	1	
	紫外線吸光度260nm	Abs/cm		0.009	0.010	0.008	0.012	0.008	0.012	0.013	0.005	0.009	0.007	0.007	0.010	0.013	0.005	0.009	12	
	硫酸イオン	mg/L	1		1	1	1	< 1	1	2	< 1	1	1	2	2	< 1	1	1</		

飯綱浄水場 井戸水

令和4年度

		採水年月日	単位	基準(目標)	R4.4.6	R4.5.10	R4.6.15	R4.7.21	R4.8.25	R4.9.14	R4.10.4	R4.11.7	R4.12.14	R5.1.12	R5.2.6	R5.3.15	最高	最低	平均	回数	
区分	採水時刻				11:35	9:32	10:50	8:39	9:58	9:35	9:48	9:31	9:51	9:42	8:50	9:30					
	当日天候				晴	晴	雨曇	曇	曇	晴	晴	晴	雪	晴	晴	晴					
	前日天候				晴	曇	曇	曇	曇	晴	曇	晴	雪	晴	晴	晴					
水質	気温	°C			16.2	12.0	10.9	21.1	19.5	24.1	20.5	8.9	0.0	3.5	-1.0	5.8	24.1	-1.0	11.8	12	
	水温	°C			5.6	9.0	11.0	13.4	10.3	18.7	17.2	9.4	8.4	6.1	5.9	8.3	18.7	5.6	10.3	12	
基準	一般細菌	個/mL	100以下			0		0		7	0	0	0	0	0	0	7	0	0	6	
	大腸菌	MPN/100mL	不検出		0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	
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	
項目	セレン及びその化合物	mg/L	0.01					< 0.01											< 0.01	1	
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01					< 0.01											< 0.01	1	
項目	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01					< 0.01											< 0.01	1	
	六価クロム化合物	mg/L	0.02					< 0.02											< 0.02	1	
項目	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04					< 0.02											< 0.02	1	
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01	< 0.004				< 0.01		< 0.004		< 0.004		< 0.004		< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	6	
項目	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	0.59			0.61			0.49		0.49		0.58		0.50	0.61	0.49	0.54	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	
項目	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	
項目	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05				< 0.01												< 0.01	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	
項目	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	
項目	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	
項目	塩素酸	mg/L	0.6																	1	
	クロロ酢酸	mg/L	0.02																	1	
項目	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	
項目	ジフロモクロロメタン	mg/L	0.1				< 0.0001												< 0.0001	1	
	臭素酸	mg/L	0.1																	1	
項目	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				< 0.0001												< 0.0001	1	
項目	フロモジクロロメタン	mg/L	0.03				< 0.0001												< 0.0001	1	
	フロモホルム	mg/L	0.09				< 0.0001												< 0.0001	1	
項目	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	
項目	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				0.05												0.05	1	
項目	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		4		4			4				4		4	4	4	4	6	
項目	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			2.1				2.4		2.5	2.6	2.1	2.4	6	
項目	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300		33		33			45				36		35	45	33	37	6	
	蒸発残留物	mg/L	500				68							77			77	68	73	2	
項目	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2				< 0.02												< 0.02	1	
	ジオキシベンゼン	mg/L	0.00001																	1	
項目	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	
項目	フェノール類	mg/L	0.005																	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	6	
項目	pH値		5.8以上8.6以下		7.3		7.4		7.1		7.1		7.1		7.2		7.2	7.4	7.1	7.2	6
	臭気	度	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
項目	色度	度	5				0.8			< 0.5		< 0.5		< 0.5		3.1	3.1	< 0.5	< 0.5	6	
	濁度	度	2		0.05		0.38		2	< 0.05		< 0.05		0.07		1.10	1.10	< 0.05	< 0.05	6	
項目	アジチモン	mg/L	0.02				< 0.001												< 0.001	1	
	ウラン	mg/L	0.002				0.001												0.001	1	
項目	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	
項目	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	
項目	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	
項目	農薬類	mg/L	1				0.00													1	
	残留塩素	mg/L	0.1以上																	1	
項目	遊離炭酸	mg/L	20				5.3												5.3	1	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3				< 0.0001												< 0.0001	1	
項目	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	
項目	ランゲリア指数		-1~0程度				-1.6												-1.6	1	
	従属栄養細菌	個/mL	2000																	1	
項目	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PF6A)	mg/L	0.00005																	1	
項目	電気伝導率	mS/m		8.13			8.63		10.5			10.2		9.26		9.16	10.5	8.13	9.31	6	
	アルカリ度	mg/L					40.2												40.2	1	
項目	溶存酸素	mg/L					7.9												7.9	1	
	酸素飽和率	%					88.9												88.9	1	
項目	紫外線吸光度260nm	Abs/cm		0.001			0.002		0.002		0.002		< 0.001		0.001		0.011	< 0.001	0.003	6	
	硫酸イオン	mg/L	< 1				< 1		< 1		< 1		< 1		< 1		< 1	< 1	< 1	6	
項目	アンモニア態窒素	mg/L	< 0.02				< 0.02		< 0.02		< 0.02		< 0.02		< 0.02		< 0.02	< 0.02	< 0.02	6	
	硝酸態窒素	mg/L	0.59				0.61		0.49		0.49		0.58		0.50		0.61	0.4			