

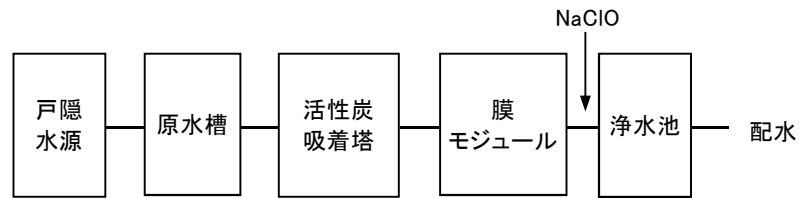
IV - 7

戸隠地区浄水場

戸隠浄水場

所在地	:	長野市戸隠字向林2428-6
水源	:	戸隠貯水池
処理方法	:	粒状活性炭処理・膜ろ過方式（UF膜）
膜ろ過	:	膜面積 50 m ² × 7本, 62 m ² × 7本
浄水池	:	容量 51.9 m ³ × 2池
施設能力	:	920 m ³ /日

戸隠浄水場フロー



戸隠浄水場 原水

令和5年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R5.4.12		R5.6.14		R5.8.3		R5.10.12		R5.12.11		R6.2.15		最高	最低	平均	回数		
	採水時刻 当日天候 前日天候 気温 水温			10:26 雨 晴		11:00 曇 曇		10:00 晴 晴		9:35 晴 晴		10:11 晴 晴		9:45 雨 晴							
水質基準項目	一般細菌	個/mL	100 以下																		
	大腸菌	MPN/100mL	不検出																		
	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	< 0.0003	< 0.0003	6		
	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	< 0.001	< 0.001	6		
	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	< 0.001	< 0.001	6		
	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	< 0.001	< 0.001	6		
	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	< 0.002	< 0.002	6		
	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	< 0.02		< 0.02		< 0.02		< 0.02		< 0.02		< 0.02		< 0.02	< 0.02	< 0.02	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		< 0.01		< 0.01		< 0.01		< 0.01		< 0.01	< 0.01	< 0.01	6		
	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	
	ジス及びビス-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																		
	クロロ酢酸	mg/L	0.02																		
	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																		
	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																		
	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																		
	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																		
	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		< 0.004	< 0.004	6	
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	0.01		0.02		0.02		< 0.01		0.01		< 0.01		< 0.01		0.02	< 0.01	0.01	6
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	0.03		0.06		0.07		0.14		0.07		0.07		0.06		0.14	0.03	0.07	6
	銅及びその化合物	mg/L	1	< 0.002		0.002		< 0.002		< 0.002		< 0.002		< 0.002		< 0.002		0.002	< 0.002	< 0.002	6
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	2		2		2		3		3		3		3		3	2	3	6
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	0.003		0.003		0.003		0.011		0.004		0.004		0.006		0.011	0.003	0.005	6
	塩化物イオン	mg/L	200	0.8		2.5		0.9		0.9		1.0		1.0		1.0		2.5	0.8	1.2	6
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	15		17		12		15		19		19		15		19	12	16	6
	蒸発残留物	mg/L	500																		
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2																		
	ジェオスミン	mg/L	0.00001	0.000001		0.000001		0.000001		0.000002		0.000004		< 0.000001		< 0.000001		0.000004	< 0.000001	0.000001	6
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001	< 0.000001		< 0.000001		< 0.000001		< 0.000001		0.000002		< 0.000001		< 0.000001		0.000002	< 0.000001	< 0.000001	6
	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		0.7		1.2		1.4		1.1		0.9		0.6		1.4	0.6	1.0	6	
pH値		5.8以上8.6以下	7.6		8.3		7.3		7.3		7.3		7.1		7.2		8.3	7.1	7.5	6	
味		異常でない																			
臭気		異常でない	微生物さ臭		微藻臭		微藻臭		微藻臭		微青草臭		強藻臭		異常なし				5/6	6	
色度	度	5	1.4		4.0		4.0		4.1		4.1		2.2		2.3		4.1	1.4	3.0	6	
濁度	度	2	1.4		1.0		1.9		1.4		1.4		1.2		0.75		1.9	0.75	1.3	6	
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	< 0.001	< 0.001	6		
	ウラン	mg/L	0.002	< 0.0001		< 0.0001		< 0.0001		< 0.0001		< 0.0001		< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	6		
	ニッケル	mg/L	0.02	< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	6		
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004																		
	トルエン	mg/L	0.4																		
	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		0.00		0.00										0.00	0.00	0.00	2	
	残留塩素	mg/L	0.1以上																		
	遊離炭酸	mg/L	20										2.6						2.6	1	
	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																		
	臭気強度(TON)		3																		
	ランゲリア指数		-1〜0程度																		
	従属栄養細菌	個/mL	2000																		
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1																			
有機フッ素化合物(P																					

