

東沢

令和6年度

瑪瑙汎

令和6年度

熊の塔沢

令和6年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R6.4.18	R6.6.13	R6.8.8	R6.10.10							最高	最低	平均	回数		
				9:50	10:00	10:20	9:50												
水質基準項目	採水時刻			霧	晴	晴	晴										4		
	当白天気			晴	晴	晴	晴										4		
	前日天気																4		
	気温	℃		9.0	19.5	21.0	11.6									21.0	9.0	15.3	4
	水深	℃		7.9	10.6	13.1	10.1									13.1	7.9	10.4	4
一般細菌	個/mL	100以下		3	4	79	44									79	3	33	4
大腸菌	個/mL	検出されないこと																	
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003mg/L以下	< 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	0.0005mg/L以下																	
セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	< 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	0.01mg/L以下	< 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	0.01mg/L以下	< 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	0.02mg/L以下	< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002									< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
ヨウ酸態堿素	mg/L	0.04mg/L以下	< 0.004		< 0.004	< 0.004	< 0.004									< 0.004	< 0.004	< 0.004	4
シアノ化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01mg/L以下																	
硝酸態堿素及び亜硝酸態堿素	mg/L	10mg/L以下	< 0.02		< 0.02	< 0.02	< 0.02									< 0.02	< 0.02	< 0.02	4
フツ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	< 0.05		< 0.05	< 0.05	< 0.05									< 0.05	< 0.05	< 0.05	4
ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	< 0.01		< 0.01	< 0.01	< 0.01									< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下																	
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下																	
シス及びトランスク-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04mg/L以下																	
ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下																	
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下																	
トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下																	
ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下																	
塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下																	
クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下																	
クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下																	
ジクロロ酢酸	mg/L	0.1mg/L以下																	
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.01mg/L以下																	
臭素酸	mg/L	0.1mg/L以下																	
総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下																	
トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下																	
プロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下																	
プロモホルム	mg/L	0.09mg/L以下																	
ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下																	
51	無機及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	< 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	0.2mg/L以下	0.10	0.04	0.05	0.04	0.04									0.10	0.04	0.06	4
鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下	0.18	0.16	0.24	0.17	0.17									0.24	0.16	0.19	4
銅及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004									< 0.004	< 0.004	< 0.004	4
ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下	2	3	3	3	3									3	2	3	4
マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下	0.008	0.011	0.011	0.011	0.011									0.011	0.008	0.010	4
塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	0.9	0.7	0.8	0.8	0.8									0.9	0.7	0.8	4
△カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300mg/L以下	11	15	15	14	14									15	11	14	4
蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下																	
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下																	
ジェオスミン	mg/L	0.0001mg/L以下																	
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.0001mg/L以下																	
非イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L以下																	
アフルオーネ類	mg/L	0.005mg/L以下																	
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3mg/L以下	0.5	0.6	0.7	0.8										0.8	0.5	0.7	4
pH値		5.8以上E.6以下	7.4	7.2	7.1	7.1										7.4	7.1	7.2	4
味		異常でないこと																	
臭気		異常でないこと																	
色度	度	2以下	2.2	5.3	5.1	4.4										5.3	2.2	4.3	4
濁度	度	2度以下	0.1	0.8	0.5	0.3										0.8	0.1	0.4	4
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001									< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002mg/L以下(暫定)	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001									< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下	< 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	0.004mg/L以下																
	トルエン	mg/L	0.4mg/L以下																
	フルカルボン酸(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.05mg/L以下																
	ジクロロエタノリトリル	mg/L	0.01mg/L以下(暫定)																
	抱水クロラール	mg/L	0.02mg/L以下(暫定)																
	農薬類		1以下																
	残留塩素	mg/L	1mg/L以下																
	遊離炭酸	mg/L	20mg/L以下																
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3mg/L以下																
	メチルエーテル	mg/L	0.02mg/L以下																
	臭気強度(T.O.N.)		3以下																
	腐食性(ランゲリア指標)		-1程度以上																
	從属栄養細菌	個/mL	2,000以下(暫定)																
	I, I-ジクロロエチレン	mg/L	0.1mg/L以下																
	ペーパーフロコシヌンホン酸(PHS) 及びベルフルオロオクタノ酸(POA)	mg/L	0.00005mg/L以下(暫定)																
その他項目	電気伝導率	mS/m	4.5	4.7	4.8	4.4										4.8	4.4	4.6	4
	アルカリ度	mg/L																	
	浮遊物質(SS)	mg/L																	
	溶存酸素	mg/L																	
	酸素飽和率(DO%)	%																	
	BOD	mg/L	1.2	0.7	< 0.5	< 0.5										1.2	< 0.5	< 0.5	4
	大腸菌数(最確数)	MPN/100mL	18	15	18	12										18	12	16	4
	紫外線吸光度	Abs/cm	0.021	0.026	0.032	0.031										0.032	0.021	0.028	4
	硫酸イオン	mg/L	1	< 1	< 1	< 1										1	< 1	< 1	4
	全ナトリウム	mg/L	0.020	0.036	0.035	0.024										0.036	0.020	0.029	4
	硝酸態堿素	mg/L	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02										< 0.02	< 0.02	< 0.02	4
	全窒素	mg/L	0.03	0.06	0.04	0.04										0.06	0.03	0.04	4
	カリウムイオン	mg/L	0.5	0.7	0.7	0.7										0.7	0.5	0.7	4

戸隠水源 制水井

令和6年度

区分	採水年月日	単位	基準（目標）	R6.4.18	R6.6.18	R6.8.8	R6.10.10							最高	最低	平均	回数		
				9:37	9:40	10:15	9:40												
水質基準項目	採水時刻			霧	晴	晴	晴										4		
	当白天気			晴	晴	晴	晴										4		
	前日天気																4		
	気温	℃		10.8	21.8	24.0	11.6									24.0	10.8	17.1	4
	水温	℃		8.5	17.0	22.7	15.4									22.7	8.5	15.9	4
一般細菌	個/mL	100以下		3	4	200	61									200	3	67	4
大腸菌	個/mL	検出されないこと																	
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003mg/L以下	< 0.0003		< 0.0003		< 0.0003									< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4
水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下																	
セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.001		< 0.001		< 0.001									< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.001		< 0.001		< 0.001									< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.001		< 0.001		< 0.001									< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
六価クロム化合物	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.002		< 0.002		< 0.002									< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
ヨウ酸態窒素	mg/L	0.04mg/L以下	< 0.004		< 0.004		< 0.004									< 0.004	< 0.004	< 0.004	4
シアノ化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01mg/L以下																	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下	< 0.02		< 0.02		< 0.02									< 0.02	< 0.02	< 0.02	4
フツ系及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	< 0.05		< 0.05		< 0.05									< 0.05	< 0.05	< 0.05	4
ホウ素系及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	< 0.01		< 0.01		< 0.01									< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下																	
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下																	
シス及びトランスク-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04mg/L以下																	
ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下																	
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下																	
トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下																	
ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下																	
塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下																	
クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下																	
クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下																	
ジクロロ酢酸	mg/L	0.1mg/L以下																	
ジブリオキロメタン	mg/L	0.01mg/L以下																	
臭素酸	mg/L	0.1mg/L以下																	
総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下																	
トリクロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下																	
プロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下																	
プロモホルム	mg/L	0.09mg/L以下																	
ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下																	
キ酸及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	< 0.004		< 0.004		< 0.004									0.006	< 0.004	< 0.004	4
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下	0.03		0.02		0.01									0.03	0.01	0.02	4
鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下	0.04		0.09		0.15									0.15	0.04	0.09	4
ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下		2		2		2								< 0.004	< 0.004	< 0.004	4
塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	0.8		0.7		0.9									0.011	0.004	0.007	4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300mg/L以下	11		15		16									17	11	15	4
蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下																	
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下																	
ジェオスミン	mg/L	0.00001mg/L以下	< 0.000001		0.000001		0.000002		0.000003							0.000003	< 0.000001	0.000002	4
2-メチルソノボルネオール	mg/L	0.00001mg/L以下	< 0.00001		< 0.00001		< 0.00001		0.000002							0.000002	< 0.00001	< 0.00001	4
非イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下																	
アフルール類	mg/L	0.005mg/L以下																	
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3mg/L以下	0.8		0.9		1.2		1.3							1.3	0.8	1.1	4
pH値		5.8以上E.6以下	7.8		8.7		7.6		7.3							8.7	7.3	7.9	4
味		異常でないこと																	
臭気		異常でないこと																	
色度	度	2以下	2.1		3.3		3.7		4.7							4.7	2.1	3.5	4
濁度	度	2度以下	2.1		1.1		1.4		1.9							2.1	1.1	1.6	4
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.001		< 0.001		< 0.001								< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002mg/L以下(暫定)	< 0.0001		< 0.0001		< 0.0001								< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.001		< 0.001		< 0.001								< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004mg/L以下																
	トルエン	mg/L	0.4mg/L以下																
	フルカルボン酸(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.05mg/L以下																
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01mg/L以下(暫定)																
	抱水クロラール	mg/L	0.02mg/L以下(暫定)																
	農薬類		1以下																
	残留塩素	mg/L	1mg/L以下																
	遊離炭酸	mg/L	20mg/L以下																
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3mg/L以下																
	メチルエーテル	mg/L	0.02mg/L以下																
	臭気強度(T.O.N.)		3以下																
	腐食性(ランゲリア指標)		-1程度以上																
	從属栄養細菌	個/mL	2,000以下(暫定)																
	I, 1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1mg/L以下																
	ペーブルオクロクサンシンホン酸(PBS) 及びペブルオクロクサン酸(PBA)	mg/L	0.00005mg/L以下(暫定)																
その他項目	電気伝導率	mS/m	3.6		4.5		4.7		5.0							5.0	3.6	4.5	4
	アルカリ度	mg/L																	
	浮遊物質(SS)	mg/L	1		< 1		1		< 1							1	< 1	< 1	4
	溶存酸素	mg/L	11		9.9		8.6		7.8							11	7.8	9.3	4
	酸素飽和率(DO%)	%	95		110		100		81							110	81	97	4
	BOD	mg/L																	
	大腸菌数(最確数)	MPN/100mL	0		0		4.1		13							13	0	4	4
	紫外線吸光度	Abs/cm	0.020		0.024		0.028		0.032							0.032	0.020	0.026	4
	硫酸イオン	mg/L	2		1		1		< 1							2	< 1	1	4
	全ナトリウム	mg/L	0.009		0.010		0.013		0.014							0.014	0.009	0.012	4
	アンモニア態窒素	mg/L	< 0.02		< 0.02		< 0.02		< 0.02							< 0.02	< 0.02	< 0.02	4
	硝酸態窒素	mg/L	< 0.02		< 0.02		< 0.02		< 0.02							< 0.02	< 0.02	< 0.02	4
	全窒素	mg/L	0.09		0.06		0.15		0.13							0.15	0.06	0.11	4
	カリウムイオン	mg/L	0.5		0.7		0.8		0.8							0.8	0.5	0.7	4
	カルシウム硬度	mg/L	< 10		12		13		14							14	< 10	< 10	4
	酸度																		

戶隱水源 表層

令和6年度

戸隠水源 中層

令和6年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R6.4.18	R6.6.13	R6.8.8	R6.10.10							最高	最低	平均	回数		
				10:25	9:57	10:20	10:50												
水質基準項目	採水時刻			晴	晴	晴	晴										4		
	当白天気			晴	晴	晴	晴										4		
	前日天気																4		
	気温	℃		11.0	20.6	24.9	13.8									24.9	11.0	17.6	4
	水温	℃		8.1	14.7	22.3	16.6									22.3	8.1	15.4	4
水質項目	一般細菌	個/mL	100以下																
	大腸菌		検出されないこと																
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003mg/L以下	< 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	0.0005mg/L以下																
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	< 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	0.01mg/L以下	< 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	0.01mg/L以下	< 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	0.02mg/L以下	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002									< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	ヨウ酸態窒素	mg/L	0.04mg/L以下	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004									< 0.004	< 0.004	< 0.004	4
	シアノ化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01mg/L以下																
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02									< 0.02	< 0.02	< 0.02	4
	フツ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05									< 0.05	< 0.05	< 0.05	4
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01									< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
	四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下																
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下																
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04mg/L以下																
	ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下																
項目	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下																
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下																
	ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下																
	塩素素	mg/L	0.6mg/L以下																
	クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下																
	クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下																
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.1mg/L以下																
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下																
	臭素酸	mg/L	0.1mg/L以下																
	総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下																
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下																
	プロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下																
	プロモホルム	mg/L	0.09mg/L以下																
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下																
項目	重金及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	0.011	0.008	< 0.004	0.015									0.015	< 0.004	0.009	4
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下	0.03	0.03	0.02	0.03									0.03	0.02	0.03	4
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下	0.04	0.09	0.03	0.20									0.20	0.03	0.09	4
	銅及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004									< 0.004	< 0.004	< 0.004	4
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下	2	2	2	2									2	2	2	4
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.5mg/L以下	0.004	0.006	< 0.002	0.018									0.018	< 0.002	0.007	4
	塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	0.8	0.7	0.8	0.8									0.8	0.7	0.8	4
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300mg/L以下	12	15	16	17									17	12	15	4
	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下																
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下																
	ジエオスミン	mg/L	0.00001mg/L以下	< 0.000001	0.000001	0.000002	0.000002									0.000002	< 0.000001	0.000001	4
	2-メチルソノボルネオール	mg/L	0.00001mg/L以下	< 0.00001	< 0.00001	< 0.00001	< 0.00001									< 0.00001	< 0.00001	< 0.00001	4
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下																
	アリール類	mg/L	0.005mg/L以下																
水質管理目標設定項目	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3mg/L以下	1.0	1.2	1.2	1.6									1.6	1.0	1.3	4
	pH値		5.8以上E.6以下	8.0	8.7	7.7	7.4									8.7	7.4	8.0	4
	味		異常でないこと																
	臭氣		異常でないこと																
	度	度以下	1.3	3.7	4.0	5.2										5.2	1.3	3.6	4
	濃度	度以下	4.2	0.9	1.4	1.8										4.2	0.9	2.1	4
	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001									< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002mg/L以下(暫定)	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001									< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下	< 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	0.04mg/L以下																
	トルエン	mg/L	0.4mg/L以下																
	フルカルボン酸(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.05mg/L以下																
	ジクロロエタントリオル	mg/L	0.01mg/L以下(暫定)																
	抱水クロラール	mg/L	0.02mg/L以下(暫定)																
	農薬類		1以下																
	残留塩素	mg/L	1mg/L以下																
	遊離炭酸	mg/L	20mg/L以下																
その他の項目	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3mg/L以下																
	メチルエーテル	mg/L	0.02mg/L以下																
	臭気強度(T.O.N.)		3以下																
	腐食性(ランゲリア指數)		-1程度以上																
	從属栄養細菌	個/mL	2,000以下(暫定)																
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1mg/L以下																
	ペクタルコクシスルホン酸(PHS) 及びペルフルオロクサン酸(PFOA)	mg/L	0.00005mg/L以下(暫定)																
	電気伝導率	mS/m	3.6	4.5	4.7	5.0										5.0	3.6	4.5	4
	アルカリ度	mg/L																	
	浮遊物質(SS)	mg/L	3	2	2	1										3	1	2	4
	溶存酸素	mg/L																	
	酸素飽和率(DO%)	%																	
	BOD	mg/L																	
	大腸菌数(最確数)	MPN/100mL																	
	紫外線吸光度	Abs/cm	0.021	0.026	0.031	0.034										0.034	0.021	0.028	4
	硫酸イオン	mg/L	2	1	1	< 1										2	< 1	1	4
	全ナトリウム	mg/L	0.011	0.011	0.012	0.011										0.012	0.011	0.011	4
	硝酸態窒素	mg/L	0.09	0.02	< 0.														

戸隠水源 底層

令和6年度

区分	採水年月日	単位	基準（目標）	R6.4.18	R6.6.13	R6.8.8	R6.10.10							最高	最低	平均	回数			
				10:35	10:05	10:30	11:00													
水質基準項目	採水時刻			霧	晴	晴	晴										4			
	当白天気			晴	晴	晴	晴										4			
	前日天気																4			
	気温	℃		11.0	20.6	24.9	13.8									24.9	11.0	17.6	4	
	水温	℃		7.1	12.6	17.3	16.4									17.3	7.1	13.4	4	
水質項目	一般細菌	個/mL	100以下																	
	大腸菌		検出されないこと																	
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003mg/L以下	< 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	0.0005mg/L以下																	
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	< 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	0.01mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.002									0.002	< 0.001	< 0.001	4	
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	< 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	0.02mg/L以下	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002									< 0.002	< 0.002	< 0.002	4	
	ヨウ酸態堿素	mg/L	0.04mg/L以下	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004									< 0.004	< 0.004	< 0.004	4	
	シアノ化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01mg/L以下																	
	硝酸態堿素及び亜硝酸態堿素	mg/L	10mg/L以下	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02									< 0.02	< 0.02	< 0.02	4	
	フツ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05									< 0.05	< 0.05	< 0.05	4	
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01									< 0.01	< 0.01	< 0.01	4	
	四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下																	
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下																	
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04mg/L以下																	
	ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下																	
項目	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下																	
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下																	
	ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下																	
	塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下																	
	クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下																	
	クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下																	
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下																	
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下																	
	臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下																	
	総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下																	
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下																	
	プロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下																	
	プロモホルム	mg/L	0.09mg/L以下																	
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下																	
項目	重金及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	< 0.004	0.009	0.004	0.013									0.013	< 0.004	0.007	4	
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下	0.03	0.02	< 0.01	0.02									0.03	< 0.01	0.02	4	
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下	0.05	0.14	0.21	0.33									0.33	0.05	0.18	4	
	銅及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004									< 0.004	< 0.004	< 0.004	4	
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下	2	2	2	2									2	2	2	4	
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.5mg/L以下	0.005	0.010	0.032	0.027									0.032	0.005	0.019	4	
	塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	0.8	0.7	1.2	0.8									1.2	0.7	0.9	4	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300mg/L以下	12	14	16	17									17	12	15	4	
	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下																	
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下																	
	ジェオスミン	mg/L	0.00001mg/L以下	< 0.00001	0.000001	0.000003	0.000003									0.000003	< 0.000001	0.000002	4	
	2-メチルソノボルネオール	mg/L	0.00001mg/L以下	< 0.00001	< 0.00001	0.000002	0.000001									0.000002	< 0.000001	< 0.000001	4	
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下																	
	アリール類	mg/L	0.005mg/L以下																	
水質管理目標設定項目	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3mg/L以下	1.0	1.1	1.2	1.2									1.2	1.0	1.1	4	
	pH値		5.8以上E.6以下	7.8	8.1	6.7	7.3									8.1	6.7	7.5	4	
	味		異常でないこと																	
	臭氣		異常でないこと																	
	度	以下	1.7	4.5	9.4	6.6										9.4	1.7	5.6	4	
	度	2度以下	4.3	1.2	1.4	1.9										4.3	1.2	2.2	4	
	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001									< 0.001	< 0.001	< 0.001	4	
	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002mg/L以下(暫定)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001									< 0.001	< 0.0001	< 0.0001	4	
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下	< 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	0.04mg/L以下																	
	トルエン	mg/L	0.4mg/L以下																	
	フルカルボン酸(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.05mg/L以下																	
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01mg/L以下(暫定)																	
	抱水クロラール	mg/L	0.02mg/L以下(暫定)																	
	農薬類		1以下																	
	残留塩素	mg/L	1mg/L以下																	
	遊離炭酸	mg/L	20mg/L以下																	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3mg/L以下																	
	メチルエーテル	mg/L	0.02mg/L以下																	
	臭気強度(T.O.N.)		3以下																	
	腐食性(ランゲリア指數)		-1程度以上																	
	從属栄養細菌	個/mL	2,000以下(暫定)																	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1mg/L以下																	
	1,1-ジクロロエチレン(1,1-Dichloroethene)	mg/L	0.00005mg/L以下(暫定)																	
その他項目	電気伝導率	mS/m	3.6	4.2	4.9	5.0										5.0	3.6	4.4	4	
	アルカリ度	mg/L																		
	浮遊物質(SS)	mg/L	3	1	1	2										3	1	2	4	
	溶存酸素	mg/L																		
	酸素飽和率(DO%)	%																		
	BOD	mg/L																		
	大腸菌数(最確数)	MPN/100mL																		
	紫外線吸光度	Abs/cm	0.022	0.025	0.047	0.037										0.047	0.022	0.033	4	
	硫酸イオン	mg/L	2	1	1	< 1										2	< 1	1	4	
	全リモニア態窒素	mg/L</																		

戸隠水源TSV 水温・溶存酸素 垂直分布

令和6年度

測定年月日	R6.4.18	R6.6.13	R6.8.8	R6.10.10
測定時刻	10:19	9:50	10:10	10:35
気温 (°C)	11.0	20.6	24.9	13.8
透明度 (m)	4.5	6.2	4.0	3.3
水位 (cm)	0	-5	0	0
貯水量 (m³)	225,080	222,770	225,080	225,080
流入量 (m³/d)	16,859	3,048	5,160	14,600
送水量 (m³/d)	2,639	3,838	3,832	3,794
放水量 (m³/d)	0	0	0	0
中層 (m)	5	5	5	5
底層 (m)	9	9	9	9

