

熊の塔沢(戸隠水源流入)

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R4.4.6	R4.6.15	R4.8.3	R4.10.27	最高	最低	平均	回数
				10:30	9:55	10:20	10:05				
採水時刻	当日天候			晴	雨	曇	晴				
	前日天候			晴	曇	晴	晴				
気温	°C			11.0	11.2	24.0	9.0	24.0	9.0	13.8	4
	°C			6.8	8.3	14.3	10.8	14.3	6.8	10.1	4
水質	°C			3	31	46	18	46	3	25	4
	個/mL	100以下		1.0	3.0	11	12	12	1.0	6.8	4
一般細菌	MPN/100mL	不検出		< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4
	mg/L	0.0005		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.01		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	mg/L	0.01		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
水銀及びその化合物	mg/L	0.01		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	mg/L	0.01		< 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	0.01		< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	mg/L	0.04		< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	4
六価クロム化合物	mg/L	0.01		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	mg/L	0.02		< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
亜硝酸態窒素	mg/L	0.04		< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	4
	mg/L	0.01		0.03	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.03	< 0.02	< 0.02	4
シアン化合物イオン及び塩化シアン	mg/L	10		< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	4
	mg/L	0.8		< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1		0.002							4
	mg/L	0.05		0.05							4
フッ素及びその化合物	mg/L	1		0.02							4
	mg/L	0.002		0.05							4
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.05		0.04							4
	mg/L	0.05		0.04							4
四塩化炭素	mg/L	0.05		0.04							4
	mg/L	0.05		0.04							4
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05		0.04							4
	mg/L	0.05		0.04							4
シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04		0.02							4
	mg/L	0.02		0.01							4
ジクロロメタン	mg/L	0.02		0.01							4
	mg/L	0.01		0.01							4
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01		0.01							4
	mg/L	0.01		0.01							4
トリクロロエチレン	mg/L	0.01		0.01							4
	mg/L	0.6		0.02							4
ベンゼン	mg/L	0.6		0.06							4
	mg/L	0.02		0.03							4
クロロ酢酸	mg/L	0.02		0.1							4
	mg/L	0.06		0.03							4
クロロホルム	mg/L	0.06		0.1							4
	mg/L	0.03		0.1							4
ジブromクロロメタン	mg/L	0.03		0.09							4
	mg/L	0.01		0.08							4
臭素酸	mg/L	0.01		0.04							4
	mg/L	0.1		0.06							4
総トリハロメタン	mg/L	0.1		0.03							4
	mg/L	0.03		0.03							4
トリクロロ酢酸	mg/L	0.03		0.09							4
	mg/L	0.03		0.08							4
プロモジクロロメタン	mg/L	0.03		0.06							4
	mg/L	0.09		0.08							4
プロモホルム	mg/L	0.09		0.04							4
	mg/L	0.08		0.06							4
ホルムアルデヒド	mg/L	0.08		0.04							4
	mg/L	0.2		0.04							4
亜鉛及びその化合物	mg/L	0.2		0.08							4
	mg/L	0.04		0.23							4
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.04		0.08							4
	mg/L	0.23		0.08							4
鉄及びその化合物	mg/L	0.08		0.02							4
	mg/L	0.08		0.02							4
銅及びその化合物	mg/L	0.02		0.05							4
	mg/L	0.05		0.9							4
ナトリウム及びその化合物	mg/L	200		0.9							4
	mg/L	0.05		0.008							4
マンガン及びその化合物	mg/L	0.05		0.005							4
	mg/L	200		0.8							4
塩化物イオン	mg/L	200		0.9							4
	mg/L	300		< 10							4
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300		< 10							4
	mg/L	500		17							4
蒸発残留物	mg/L	500		1.1							4
	mg/L	0.2		7.1							4
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2		7.0							4
	mg/L	0.00001		7.0							4
ジェオスミン	mg/L	0.00001		7.0							4
	mg/L	0.02		7.0							4
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.02		7.0							4
	mg/L	0.05		7.0							4
非イオン界面活性剤	mg/L	0.05		7.0							4
	mg/L	0.005		7.0							4
フェノール類	mg/L	0.005		7.0							4
	mg/L	3		7.0							4
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3		7.0							4
	mg/L	5.8以上8.6以下		7.0							4
pH値		異常でない		異常でない							4
		異常でない		異常でない							4
臭気		異常でない		異常なし							4
		異常でない		異常なし							4
色度	度	5		3.5							4
	度	2		6.0							4
濁度	度	0.59		1.0							4
	度	0.57		1.0							4
アンチモン	mg/L	0.02		0.30							4
	mg/L	0.02		0.30							4
ウラン	mg/L	0.002		0.001							4
	mg/L	0.002		0.001							4
ニッケル	mg/L	0.02		0.001							4
	mg/L	0.02		0.001							4
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004		0.001							4
	mg/L	0.4		0.001							4
トルエン	mg/L	0.4		0.001							4
	mg/L	0.08		0.001							4
フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08		0.001							4
	mg/L	0.01		0.001							4
ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01		0.001							4
	mg/L	0.02		0.001							4
抱水クロラール	mg/L	0.02		0.001							4
	mg/L	0.1		0.001							4
農薬類	mg/L	0.1以上		0.001							4
	mg/L	20		0.001							4
遊離炭酸	mg/L	20		0.001							4
	mg/L	0.3		0.001							4
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3		0.001							4
	mg/L	0.02		0.001							4
メチル・ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02		0.001							4
	mg/L	3		0.001							4
臭気強度(TON)		3		0.001							4
		-1~0程度		0.001							4
ランゲリア指数		3		0.001							4
		-1~0程度		0.001							4
従属栄養細菌	個/mL	2000		0.001							4
	mg/L	0.1		0.001							4
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1		0.001							4
	mg/L	0.00005		0.001							4
有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)	mg/L	0.00005		0.001							4
	mS/m	3.23		3.22							4
電気伝導率	mg/L	3.23		3.22							4
	mg/L	3.22		3.81							4
アルカリ度	mg/L	3.81		4.68							4
	mg/L	4.68		4.68							

戸隠水源TSV 水温・溶存酸素 垂直分布

令和4年度

測定年月日	R4.4.6		R4.6.15		R4.8.3		R4.10.27	
気温 (°C)	11.0		11.2		24.0		9.0	
透明度 (m)	5.2		5.8		2.0		2.8	
水位 (cm)	0		0		0		0	
貯水量 (m³)	225,080		225,080		225,080		225,080	
流入量 (m³/d)	18,159		5,914		7,418		4,915	
送水量 (m³/d)	3,259		3,014		3,018		3,015	
放水量 (m³/d)	0		0		2,500		0	
水深 (m)	水温 (°C)	DO (mg/L)	水温 (°C)	DO (mg/L)	水温 (°C)	DO (mg/L)	水温 (°C)	DO (mg/L)
0	4.2	11.1	15.4	9.9	23.8	9.6	10.8	9.6
1	4.2	10.5	15.4	9.4	22.5	10.5	11.2	※
2	4.0	6.8	15.3	8.6	21.9	11.2	11.2	※
3	4.0	6.0	15.2	8.6	20.6	10.8	11.1	※
4	3.9	5.4	15.1	9.2	19.7	10.8	11.1	※
5	3.9	5.3	14.7	10.1	19.2	7.6	11.1	※
6	3.8	4.5	13.8	10.2	18.4	4.9	11.0	※
7	3.9	4.4	12.3	10.3	16.6	4.3	11.0	※
8	3.8	4.3	11.2	10.7	15.2	2.2	11.0	※
9	3.9	4.1	10.9	11.1	13.9	1.2	11.0	9.4
10	3.9	4.0	10.8	11.6	13.3	1.1	10.9	※
11								
12								
13								
14								
15								

※)データ異常のため欠測扱い

