5 滝の沢(長和町滝の沢)

採水場所 滝の沢 長和町古町 滝の沢

採水年月日 令和 6 年 11 月 28 日

天候 晴 気温 8 $^{\circ}$ C 水温 13.2 $^{\circ}$ C

検 査 項 目	水質基準値	検 査 結 果
塩化物イオン	200 mg/L 以下	0.7 mg/L
有機物等(全有機炭素量)	5 mg/L 以下	0.2 mg/L 未満
一般細菌	100 コ/mL 以下	1 =/mL
大腸菌(定性)	検出されないこと(陰性)	陰 性
pH値	5.8~8.6	7. 5 (18. 5°C)
臭気	異常でないこと	異臭なし
色度	5 度 以下	0.5 度 未満
濁度	2 度 以下	0.1 度 未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L 以下	0.1 mg/L 未満
ナトリウムイオン	200 mg/L 以下	5.4 mg/L
カリウムイオン	_	2.4 mg/L
マグネシウムイオン	_	6.3 mg/L
カルシウムイオン	_	8.6 mg/L
鉄	0.3 mg/L 以下	0.01 mg/L 未満
アルミニウムイオン	0.2 mg/L 以下	0.01 mg/L 未満
硫酸イオン	_	6.8 mg/L
硝酸イオン	_	0.3 mg/L
炭酸水素イオン	_	79.1 mg/L
炭酸イオン	_	0.5 mg/L 未満
溶性ケイ酸	_	58 mg/L
遊離炭酸	*)3~30 mg/L	1.2 mg/L
硬度	*)30~200 mg/L	48 mg/L
蒸発残留物	*)10~100 mg/L	132 mg/L
電気伝導率	_	14 mS/m

検査機関:一般社団法人上田薬剤師会検査センター (国土交通大臣及び環境大臣登録水質検査機関第19号)

^{*)}は「おいしい水研究会(厚生労働省)」の「おいしい水」の水質要件