

令和5年度 水質検査結果(浄水)

水源の名称 水道施設名 採水地点 採水年月日	水道法による 判定基準	平泉水源1(伏流水)・2(地下水)											
		平泉浄水場(平泉上水道)											
		平泉町平泉字伽羅楽地内											
		令和5年4月4日	令和5年5月23日	令和5年6月13日	令和5年7月4日	令和5年8月1日	令和5年9月12日	令和5年10月17日	令和5年11月28日	令和5年12月19日	令和6年1月9日	令和6年2月13日	令和6年3月12日
気温		11	15	21.5	24	26	26.8	17.5	5	-1.5	2	4	3
水温		13.2	16.8	18.5	19.8	23	22.5	19	14.5	13	13	10.5	10.5
一般細菌	100個以下/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	検出されないこと	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-	-	-	-	-
水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	-	-	-	<0.00005	-	-	-	-	-	-	-	-
セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-
鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-
ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-
六価クロム化合物	0.02mg/l以下	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-
亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	<0.004	-	-	<0.004	-	-	<0.004	-	-	<0.004	-	-
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	0.62	-	-	0.83	-	-	0.79	-	-	0.76	-	-
フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	-	-	-	<0.08	-	-	-	-	-	-	-	-
ホウ素及びその化合物	1mg/l以下	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	-	-	-
四塩化炭素	0.002mg/l以下	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-
1,4ジオキサン	0.05mg/l以下	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	-
シス1,2ジクロロエチレン及びトランス1,2ジクロロエチレン	0.04mg/l以下	-	-	-	<0.004	-	-	-	-	-	-	-	-
ジクロロメタン	0.02mg/l以下	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-
テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-
トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-
ベンゼン	0.01mg/l以下	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-
塩素酸	0.6mg/l以下	0.08	-	-	0.14	-	-	0.15	-	-	0.11	-	-
クロロ酢酸	0.02mg/l以下	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-
クロホルム	0.06mg/l以下	<0.006	-	-	<0.006	-	-	<0.006	-	-	<0.006	-	-
ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	<0.003	-	-	<0.003	-	-	<0.003	-	-	<0.003	-	-
ジブromクロロメタン	0.1mg/l以下	<0.01	-	-	<0.01	-	-	<0.01	-	-	<0.01	-	-
臭素酸	0.01mg/l以下	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-
総トリハロメタン	0.1mg/l以下	<0.01	-	-	<0.01	-	-	0.01	-	-	<0.01	-	-
トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	<0.003	-	-	<0.003	-	-	<0.003	-	-	<0.003	-	-
ブromジクロロメタン	0.03mg/l以下	<0.003	-	-	<0.003	-	-	<0.003	-	-	<0.003	-	-
ブromホルム	0.09mg/l以下	<0.009	-	-	<0.009	-	-	<0.009	-	-	<0.009	-	-
ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	<0.008	-	-	<0.008	-	-	<0.008	-	-	<0.008	-	-
亜鉛及びその化合物	1mg/l以下	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	-	-	-
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	-	-	-	<0.02	-	-	-	-	-	-	-	-
鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	-	-	-	<0.03	-	-	-	-	-	-	-	-
銅及びその化合物	1mg/l以下	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	-	-	-
ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	-	-	-	19.6	-	-	-	-	-	-	-	-
マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	-
塩化物イオン	200mg/l以下	22.2	24.1	21.5	21.1	21.3	21.5	19.2	19.1	18.3	19.8	20.2	19.9
カルシウム マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	-	-	-	121	-	-	-	-	-	-	-	-
蒸発残留物	500mg/l以下	-	-	-	172	-	-	-	-	-	-	-	-
陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	-	-	-	<0.02	-	-	-	-	-	-	-	-
ジェオスミン	0.00001mg/l以下	-	-	-	<0.000001	-	-	-	-	-	-	-	-
2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下	-	-	-	<0.000001	-	-	-	-	-	-	-	-
非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	-
フェノール類	0.005mg/l以下	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	10mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l以下	0.45	0.43	0.46	0.44	0.47	0.46	0.5	0.47	0.45	0.47	0.48	0.47
pH値	5.8~8.6	6.6	6.7	6.6	6.6	6.6	6.7	6.7	6.6	6.9	6.8	7.1	6.8
味	異常でないこと	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
臭気	異常でないこと	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
色度	5度以下	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
残留塩素	0.1mg/l以上	0.30	0.35	0.35	0.35	0.30	0.30	0.30	0.30	0.35	0.35	0.30	0.35