

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
カドミウム及其化合物	0.003mg/l以下	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-	-	-	-	-
水銀及其化合物	0.0005mg/l以下	-	-	-	<0.00005	-	-	-	-	-	-	-	-
セレン及其化合物	0.01mg/l以下	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-
鉛及其化合物	0.01mg/l以下	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-
ヒ素及其化合物	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	-	-
フッ素及其化合物	0.8mg/l以下	-	-	-	<0.08	-	-	-	-	-	-	-	-
ホウ素及其化合物	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	-	-
亜鉛及其化合物	1mg/l以下	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	-	-	-
アルミニウム及其化合物	0.2mg/l以下	-	-	-	<0.02	-	-	-	-	-	-	-	-
鉄及其化合物	0.3mg/l以下	-	-	-	<0.03	-	-	-	-	-	-	-	-
銅及其化合物	1mg/l以下	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	-	-	-
ナトリウム及其化合物	200mg/l以下	-	-	-	19.6	-	-	-	-	-	-	-	-
マンガン及其化合物	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

令和5年度 水質検査結果(原水)

水源の名称		平泉第一水源(伏流水)	平泉第二水源(地下水)	長島水源(地下水)	戸河内水源(深井戸1)	戸河内水源(深井戸2)
水道施設名	水道法による 判定基準	平泉浄水場(平泉上水道)		長島浄水場(長島簡易水道)	戸河内浄水場(戸河内簡易水道)	
採水地点		平泉町平泉字伽羅楽地内		平泉町長島字稲城地内	平泉町平泉字馬場地内	
採水年月日		令和5年7月4日	令和5年7月4日	令和5年7月4日	令和5年7月4日	令和5年7月4日
気温		24	24	28	28	28
水温		14.2	15.5	14.4	17.9	17.7
一般細菌	100以下/ml	1	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
カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物	0.02mg/l以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	<0.004	<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	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	1.01	0.4	0.96	0.01	0.01
フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	<0.08	<0.08	<0.08	0.18	0.18
ホウ素及びその化合物	1mg/l以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
四塩化炭素	0.002mg/l以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4ジオキサン	0.05mg/l以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<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	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
ジクロロメタン	0.02mg/l以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸	0.6mg/l以下	-	-	-	-	-
クロロ酢酸	0.02mg/l以下	-	-	-	-	-
クロホルム	0.06mg/l以下	-	-	-	-	-
ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	-	-	-	-	-
ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下	-	-	-	-	-
臭素酸	0.01mg/l以下	-	-	-	-	-
総トリハロメタン	0.1mg/l以下	-	-	-	-	-
トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	-	-	-	-	-
ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	-	-	-	-	-
ブロモホルム	0.09mg/l以下	-	-	-	-	-
ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	-	-	-	-	-
亜鉛及びその化合物	1mg/l以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	0.26	1.300	<0.03	0.091	0.062
銅及びその化合物	1mg/l以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	11.1	14.3	10.7	31.7	31.3
マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	0.418	0.441	0.001	0.056	0.06
塩化物イオン	200mg/l以下	13.3	22.6	13.2	2.6	2.6
カルシウム マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	95.0	187.0	107.0	12.0	13.0
蒸発残留物	500mg/l以下	142.0	261.0	144.0	127.0	127.0
陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
ジオスミン	0.00001mg/l以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
フェノール類	0.005mg/l以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<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	0.78	0.2	0.09	0.08
pH値	5.8~8.6	6.3	6.4	6.3	7.5	7.5
味	異常でないこと	-	-	-	-	-
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
色度	5度以下	3.8	33	<1	1.3	<1
濁度	2度以下	1.4	18.8	<0.1	0.16	<0.1
アンモニア態窒素		0.036	0.09	<0.02	0.05	0.06
大腸菌群		21.3	検出せず	1	検出せず	検出せず
嫌気性芽胞菌		検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず