

採水日	2022/10/19	2022/10/19	2022/10/12	2022/10/12	2022/10/12	2022/10/12	2022/10/12	2022/10/12	2022/10/12	2022/10/12	2022/10/19	2022/10/19	2022/10/19
施設名	旧布部簡易水道	旧宇波簡易水道	安来市上水道	安来市上水道	旧伯太簡易水道	旧伯太簡易水道	旧小竹簡易水道	旧草野飲料水供給施設	旧大郷飲料水供給施設	上水道	旧布部簡易水道	旧山佐簡易水道	
採水場所	須谷ポンプ所	大原ポンプ所	宮内水源地下水ポンプ(原水)	矢田水源浅井戸(原水)	原代浄水場(原水)	下十年畑浄水場(原水)	新小竹浄水場(原水)	草野第1,2取水場(原水)	大郷浄水場(原水)	川平取水井(原水)	布部着水井(原水)	山佐着水井(原水)	
分析項目	基準値	浄水	浄水	原水	原水	原水	原水	原水	原水	原水	原水	原水	原水
一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	1	1	1	85	0	0	4	410	78
大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陽性(*)	陰性	陰性	陰性	陽性	陽性
カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	-	-	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満
水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	-	-	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満
セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	-	-	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	-	-	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	-	-	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.003	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
六価クロム化合物	0.02mg/L以下	-	-	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	-	-	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満
シアン化物イオン及び強化シアン	0.01mg/L以下	-	-	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	-	-	0.38	0.58	0.35	0.5	0.72	1.24	0.02 未満	0.37	0.33	0.32
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	-	-	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.13	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満
ホウ素及びその化合物	1mg/L以下	-	-	0.10 未満	0.10 未満	0.10 未満	0.10 未満	0.10 未満	0.10 未満	0.10 未満	0.10 未満	0.10 未満	0.10 未満
四塩化炭素	0.002mg/L以下	-	-	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	-	-	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
トリクロロエチレン	0.04mg/L以下	-	-	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満
ジクロロメタン	0.02mg/L以下	-	-	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	-	-	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	-	-	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
ベンゼン	0.01mg/L以下	-	-	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
亜鉛及びその化合物	1mg/L以下	-	-	0.006	0.022	0.005	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.01	0.005 未満
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	-	-	0.02 未満	0.02 未満	0.02	0.02 未満	0.04	0.02 未満	0.04	0.02 未満	0.08	0.02 未満
鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	-	-	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.05	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.44	0.03 未満
銅及びその化合物	1mg/L以下	-	-	0.005	0.005 未満	0.005	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.015	0.005 未満
ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	-	-	10.1	22.7	10.6	8.2	7.5	8.8	13.1	10.6	8.5	9.1
マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	-	-	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.008	0.005 未満	0.161	0.005 未満
塩化物イオン	200mg/L以下	11.4	13.4	11.5	22.8	10.4	9.9	9.4	8.3	8.8	11.3	9.1	11.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	-	-	25.7	32.4	28.5	18.4	13.7	32.1	75.3	24.3	15.6	13.3
蒸発残留物	500mg/L以下	-	-	83	120	78	56	56	80	119	69	59	51
陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	-	-	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満
ジェオスミン	0.00001mg/L以下	-	-	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	-	-	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	-	-	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
フェノール類	0.005mg/L以下	-	-	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/L以下	0.5	0.4	0.5	0.3 未満	0.3 未満	0.5	1.1	0.3 未満	0.3 未満	0.4	1.2	0.8
pH値	5.8 ~ 8.6	7	6.8	6.8	6.5	6.5	6.6	7.2	6.8	7.8	6.6	6.7	6.8
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	微藻臭(*)	異常なし	異常なし	異常なし	微藻臭	異常なし
色度	5 度以下	0.5 未満	0.5 未満	0.7	0.5 未満	0.5 未満	0.8	4.4	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	12	2.4
濁度	2 度以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	1.3	0.4	0.1 未満	0.1 未満	5.5	0.1
味	異常でないこと	異常なし	異常なし	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
導電率		86	75	111	185	117	85	73	13	208	103	78	79
大腸菌(最確数)		-	-	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	3(*)	1 未満	1 未満	1 未満	46	14
嫌気性芽胞菌		-	-	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陽性	陰性
クリプトスポリジウム		-	-	-	-	-	検出せず	検出せず	-	-	検出せず	検出せず	検出せず
ジアルジア		-	-	-	-	-	検出せず	検出せず	-	-	検出せず	検出せず	検出せず

採水日		2022/10/19	2022/10/19	2022/10/19
施設名		旧奥田原簡易水道	旧宇波簡易水道	旧比田簡易水道
採水場所		奥田原着水井（原水）	宇波着水井（原水）	西比田第1取水井（原水）
分析項目	基準値	原水	原水	原水
一般細菌	100個/mL以下	84	75	0
大腸菌	検出されないこと	陽性	陽性	陰性
カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満
水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満
セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
六価クロム化合物	0.02mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満
シアン化物イオン及び強化シアン	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.21	0.18	0.78
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満
ホウ素及びその化合物	1mg/L以下	0.10 未満	0.10 未満	0.10 未満
四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
1,4-ジオキサソ	0.05mg/L以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
ジクロロメタン	0.04mg/L以下	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満
ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
ベンゼン	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
亜鉛及びその化合物	1mg/L以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.02 未満	0.03	0.02 未満
鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.07	0.03 未満	0.03 未満
銅及びその化合物	1mg/L以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	7.5	7.8	7.8
マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.006	0.005 未満	0.005 未満
塩化物イオン	200mg/L以下	8.3	9.6	8.5
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/L以下	8.1	7.7	23.6
蒸発残留物	500mg/L以下	45	46	64
陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満
ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
フェノール類	0.005mg/L以下	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3 mg/L以下	1.1	1.1	0.3 未満
pH値	5.8 ～ 8.6	6.9	6.8	6
臭気	異常でないこと	微生くさ臭	異常なし	異常なし
色度	5 度以下	4.5	3.6	0.5 未満
濁度	2 度以下	1.1	0.8	0.1 未満
味	異常でないこと	—	—	—
導電率		58	61	99
大腸菌（最確数）		3	10	1 未満
嫌気性芽胞菌		陰性	陰性	陰性
クリプトスポリジウム		検出せず	検出せず	検出せず
ジアルジア		検出せず	検出せず	検出せず