## 浄水水質検査結果

77 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77							
技	采水地点		岡泉浄水場 第4号取水井(給水栓) (岡泉浄水場管末) 白岡市岡泉891番地	モミジ公園 (高岩浄水場管末) 白岡市西9丁目4番	柴山公衆用トイレ (大山配水場管末) 白岡市柴山1098番地4		
採	水年月日		2023/7/7				
検査項目	水質基準	単位					
一般細菌	100 以下	個/mL	0	0	0		
大腸菌	不検出	_	不検出	不検出	不検出		
塩化物イオン	200 以下	mg/L	54.7	26.3	17.3		
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	3 以下	mg/L	0.9	1.0	1.0		
pH値	5.8 以上 8.6 以下	_	7.3	7.4	7.4		
味	異常でないこと	-	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		
色度	5 以下	度	0.5未満	0.5未満	0.5未満		
濁度	2 以下	度	0.1未満	0.1未満	0.1未満		

採水性点   第3号 数水井 数小井 数小井 数小井 数小井 数小井 数小井 数小井 数小井 数小井 数小	原			四白以	※高岩2号井のみ、修繕工事中の関係で8月4日に実施						
接水年月日 単位	採水地点		岡泉浄水場				高岩浄水場				
検査項目   単位											
一般細菌 利/mL 0 2 0 0 8 0 0 88 0 0 0 88 0 0 0 88 万字 不検出	採水年月日					2023	/7/7				
大陽菌 不検出	検査項目	単位									
かにマウム及びその化合物 mg/L	一般細菌	個/mL	0	2	0	0	8	0	0	88	
<ul> <li>水憩及びその化合物 mg/L 0,00005末満 0,00005末満 0,00005末満 0,00005末満 0,00005末満 0,00005末満 0,00005末満 0,00005末満 0,0001末満 0,001末満 0,001末</li></ul>	 大腸菌	-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
世レン及びその化合物 mg/L 0.001未満 0.002+未満 0.002未満 0.001未満 0.002未満 0.001未満 0.	カドミウム及びその化合物	mg/L	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	
世レン及びその化合物 mg/L 0.001未満 0.002+未満 0.002未満 0.001未満 0.002未満 0.001未満 0.	 水銀及びその化合物	mg/L	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	
鉛及びその化合物 mg/L	セレン及びその化合物	mg/L	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	
上素及びその化合物 mg/L		mg/L		0.001未満		0.001未満			0.001未満	0.001未満	
亜硝酸砂窒素 mg/L 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 0.001未満 0.005未満 0.005未満 0.05未満 0.05未満 0.05未満 0.05未満 0.05未満 0.05未満 0.05未満 0.05未満 0.005未満 0.005未満 0.005未満 0.005未満 0.002未満 0.005未満 0.001未満											
ッアン化物イオン		_									
# 職務修選業表及ば	シアン化物イオン									0.001未満	
ボウ素及びその化合物 mg/L 0.10未満 0.002未満 0.0002未満 0.0005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 0.001未満 0.01未満 0.0	 硝酸態窒素及び	mg/L	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	
四塩化炭素 mg/L 0.0002未満 0.0003未満 0.0001未満 0.001未満 0.01未満 0.0001未満 0.0001未満 0.0001未満 0.0001未満 0.0001未満 0.0001未満 0.0001未満 0.0001未満 0.00001未満 0.0001未満 0.0001未満 0.00001未満 0.0	フッ素及びその化合物	mg/L	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.09	0.09	0.08	0.08未満	0.10	
1,4ージオキサン mg/L シスー1、2ージクロロエチレン及び hランスー1、2ージクロロエチレン mg/L シスー1、2ージクロロエチレン mg/L シスロ1未満 シスロ1ま満 シスロ2ま満 シスロ2ま満 シスロ2ま満 シスロ2ま満 シスロ2ま満 シスロ2ま満 シスロ2ま満 シスシスを満 シスを表 シスを表 シスシスを満 シスシスを入	ホウ素及びその化合物	mg/L	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	
シスー1. 2ージクロロエチレン	四塩化炭素	mg/L	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	
トランス-1、2-ジワロロエテレン         mg/L         0.001末海         0.01末海         0.01末海         0.01末海         0.01末海         0.01末海         0.01末海         0.01末海         0.01末海         0.01末海         0.01末海 <th< td=""><td>1, 4ージオキサン</td><td>mg/L</td><td>0.005未満</td><td>0.005未満</td><td>0.005未満</td><td>0.005未満</td><td>0.005未満</td><td>0.005未満</td><td>0.005未満</td><td>0.005未満</td></th<>	1, 4ージオキサン	mg/L	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	
テトラクロロエチレン         mg/L         0.001未満         0.01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         0.01未満         <		mg/L	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         mg/L         0.001未満         0.01未満	ジクロロメタン	mg/L	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	
ペンゼン mg/L 0.001未満 0.01未満 0.0001未満 0.0001未満 0.002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 0.002未満 0.002未満 0.0001未満 0.00001未満 0.00	テトラクロロエチレン	mg/L	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 mg/L 0.001 0.005 0.002 0.027 0.003 0.006 0.001未満 0.005 アルミニウム及びその化合物 mg/L 0.01未満 0.02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 0.0001未満 0.00001未満 0.000	トリクロロエチレン	mg/L	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	
アルミーウム及びその化合物         mg/L         0.01未満         0.01未満         0.01未満         0.01未満         0.01未満         0.01未満         0.01         0.03         0.01未満           鍛及びその化合物         mg/L         0.01未満         0.01ま満         0.01ま満         0.01ま満         0.01ま満         0.01ま満 <td>ベンゼン</td> <td>mg/L</td> <td>0.001未満</td> <td>0.001未満</td> <td>0.001未満</td> <td>0.001未満</td> <td>0.001未満</td> <td>0.001未満</td> <td>0.001未満</td> <td>0.001未満</td>	ベンゼン	mg/L	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	
鉄及びその化合物         mg/L         0.20         0.13         0.19         0.26         0.10         0.36         0.14         0.29           銅及びその化合物         mg/L         0.01未満         0.01ま満         0.01ま満         0.01ま満         0.19         0.155         0.150         0.198         塩化物イナンの         156         101         155         146         86         109         92         108         108         147.6         93.3         49.1         47.6         93.3         49.1         108         263         296         279         311         108         47.6         80.1         10.00         10.00         10.00 <td< td=""><td>亜鉛及びその化合物</td><td>mg/L</td><td>0.001</td><td>0.005</td><td>0.002</td><td>0.027</td><td>0.003</td><td>0.006</td><td>0.001未満</td><td>0.005</td></td<>	亜鉛及びその化合物	mg/L	0.001	0.005	0.002	0.027	0.003	0.006	0.001未満	0.005	
鋼及びその化合物         mg/L         0.01未満         0.01ま満         0.02ま満         0.002未満         0.0001ま満         0.00001ま満         0.00001ま満         0.00001ま満         0.00001ま満         0.00001ま満         0.00001ま満         0.00001ま満         0.00001ま満         0.00001ま満 <th< td=""><td>アルミニウム及びその化合物</td><td>mg/L</td><td>0.01未満</td><td>0.01未満</td><td>0.01未満</td><td>0.01未満</td><td>0.01未満</td><td>0.01</td><td>0.03</td><td>0.01未満</td></th<>	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01	0.03	0.01未満	
ナトリウム及びその化合物         mg/L         74.0         48.0         78.9         64.4         41.9         37.1         47.0         39.8           マンガン及びその化合物         mg/L         0.269         0.151         0.244         0.281         0.119         0.155         0.150         0.198           塩化物イオン         mg/L         205.7         90.7         231.3         148.5         60.1         47.6         93.3         49.1           カルシウム、マグネシウム等 (硬度)         mg/L         156         101         155         146         86         109         92         108           蒸発残留物         mg/L         583         316         579         546         263         296         279         311           陰イオン界面活性剤         mg/L         0.002未満         0.02未満         0.02未満         0.02未満         0.02未満         0.02未満         0.002未満         0.002未満         0.00001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         0.00001未満         0.00001未満<	鉄及びその化合物	mg/L	0.20	0.13	0.19	0.26	0.10	0.36	0.14	0.29	
マンガン及びその化合物         mg/L         0.269         0.151         0.244         0.281         0.119         0.155         0.150         0.198           塩化物イオン         mg/L         205.7         90.7         231.3         148.5         60.1         47.6         93.3         49.1           カルシウム、マグネシウム等(硬度)         mg/L         156         101         155         146         86         109         92         108           蒸発残留物         mg/L         583         316         579         546         263         296         279         311           陰イオン界面活性剤         mg/L         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         0.002未満         0.002未満         0.00001未満         0.00001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         0.00001未満         <	銅及びその化合物	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	
塩化物イオン mg/L 205.7 90.7 231.3 148.5 60.1 47.6 93.3 49.1 カルシウム、マグネシウム等(硬度) mg/L 156 101 155 146 86 109 92 108 蒸発残留物 mg/L 583 316 579 546 263 296 279 311 陰イオン界面活性剤 mg/L 0.02未満 0.0001未満 0.00001未満 0.0001未満 0.00001未満 0.0001未満 0.00001未満 0	ナトリウム及びその化合物	mg/L	74.0	48.0	78.9	64.4	41.9	37.1	47.0	39.8	
カルシウム、マグネシウム等(硬度) mg/L 156 101 155 146 86 109 92 108 蒸発残留物 mg/L 583 316 579 546 263 296 279 311 陰イオン界面活性剤 mg/L 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 0.00001未満	マンガン及びその化合物	mg/L	0.269	0.151	0.244	0.281	0.119	0.155	0.150	0.198	
カルシウム、マグネシウム等(硬度) mg/L 156 101 155 146 86 109 92 108 蒸発残留物 mg/L 583 316 579 546 263 296 279 311 陰イオン界面活性剤 mg/L 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 0.00001未満	塩化物イオン	mg/L	205.7	90.7	231.3	148.5	60.1	47.6	93.3	49.1	
陰イオン界面活性剤 mg/L 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 0.00001未満 0.000001未満 0.00001未満 0.0001未満 0.00001未満 0.000		mg/L	156	101	155	146	86	109	92	108	
ジェオスミン       mg/L       0.000001未満       0.00001未満       0.0002未満       0.0002未満       0.0002未満       0.0002未満       0.0005未満	蒸発残留物	mg/L	583	316	579	546	263	296	279	311	
2ーメチルイソボルネオール       mg/L       0.000001未満 0.00001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 0.0005未満 0.00005未満 0.00005未満 0.00005未満 0.0005未満 0.00005未満 0.00000000000000000000000000000000000	陰イオン界面活性剤	mg/L	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	
#イオン界面活性剤 mg/L 0.002未満 0.0005未満 0.00005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 0.00005未満 0.0005未満 0.0005未満 0.0005未満 0.0005未満 0.0005ままままままままままままままま	ジェオスミン	mg/L	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	
フェノール類     mg/L     0.0005未満     0.0005未満<	2-メチルイソボルネオール	mg/L	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	
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)     mg/L     0.7     0.9     0.5     0.7     0.8     1.6     0.9     2.0       pH値     -     7.9     8.0     7.9     7.8     8.0     8.0     7.9     7.9       臭気     -     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	非イオン界面活性剤	mg/L	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	
(全有機炭素 (TOC) の量)     mg/L     0.7     0.9     0.5     0.7     0.8     1.6     0.9     2.0       pH値     -     7.9     8.0     7.9     7.8     8.0     8.0     7.9     7.9       臭気     -     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	フェノール類	mg/L	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	
臭気 - 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		mg/L	0.7	0.9	0.5	0.7	0.8	1.6	0.9	2.0	
	pH値	-	7.9	8.0	7.9	7.8	8.0	8.0	7.9	7.9	
色度 度 3.9 4.9 3.8 4.8 4.0 8.8 4.5 9.3	臭気	-	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	度	3.9	4.9	3.8	4.8	4.0	8.8	4.5	9.3	
<b>万田   1   1   1   1   1   1   1   1   1   </b>	濁度	度	0.1未満	0.1未満	0.1	0.5	0.1未満	0.4	0.1未満	0.3	

## 原水水質検査結果

## ※高岩2号井のみ、修繕工事中の関係で8月4日に実施

採水地点		岡泉浄水場				高岩浄水場			
		第1号 取水井	第2号 取水井	第3号 取水井	第4号 取水井	第1号 取水井	第2号 取水井	第3号 取水井	第4号 取水井
アンモニア性窒素	mg/L	1.76	1.61	1.35	1.64	1.26	3.13	1.15	3.68
トリハロメタン生成能	mg/L	0.0804	0.0760	0.0512	0.0618	0.0680	0.0647	0.0714	0.0833
塩素要求量	mg/L	16.68	13.55	10.94	13.12	8.92	24.46	9.44	30.11
嫌気性芽胞菌	個/100mL	0	0	0	0	0	0	0	0