

定期水質検査結果表【令和5年4月分】

検査地点:浄水場、水源地(4地点)、管末給水栓(7地点)

項目	No.	項目	単位	基準値等	定量下限	中西条系				東神吉系										
						浄水場 出口	管末給水栓			水源地 出口	管末給水栓									
							低区	高区	志方区											
							中西条 浄水	尾上	八幡			志方	東神吉 浄水	東神吉 給水栓						
区	月	日				2023/04/11	2023/04/11	2023/04/11	2023/04/11	2023/04/11	2023/04/11									
分	時	刻				10:12	10:40	9:10	9:43	11:05	10:15									
	水	温	°C	-	0.1	15.8	16.1	16.6	16.3	16.4	17.4									
	残	留	塩	素	mg/L	1	0.1	0.6	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3							
	電	気	伝	導	率	mS/m	-	1.0	12.0	13.5	13.6	15.9	26.8	23.3						
水質基準項目				基準値	定量下限															
1	一	般	細	菌	個/mL	100	1	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満							
2	大	腸	菌	-	不検出	-	-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出							
3	カ	ド	ミ	ウ	ム	及	び	そ	の	化	合	物	mg/L	0.003	0.0003					
4	水	銀	及	び	そ	の	化	合	物	mg/L	0.0005	0.00005								
5	セ	レ	ン	及	び	そ	の	化	合	物	mg/L	0.01	0.001							
6	鉛	及	び	そ	の	化	合	物	mg/L	0.01	0.001									
7	ヒ	素	及	び	そ	の	化	合	物	mg/L	0.01	0.001								
8	六	価	ク	ロ	ム	化	合	物	mg/L	0.02	0.002									
9	亜	硝	酸	態	窒	素	mg/L	0.04	0.004											
10	シ	ア	ン	化	物	イ	オ	ン	及	び	塩	化	シ	ア	ン					
11	硝	酸	態	窒	素	及	び	亜	硝	酸	態	窒	素	mg/L	10	0.5				
12	フ	ッ	素	及	び	そ	の	化	合	物	mg/L	0.8	0.08							
13	ホ	ウ	素	及	び	そ	の	化	合	物	mg/L	1.0	0.1							
14	四	塩	化	炭	素	mg/L	0.002	0.0002												
15	1,4-	ジ	オ	キ	サ	ン	mg/L	0.05	0.005											
16	シ	ス	-	1,2-	ジ	ク	ロ	ロ	エ	チ	レ	ン	mg/L	0.04	0.004					
17	ジ	ク	ロ	ロ	メ	タ	ン	mg/L	0.02	0.002										
18	テ	ト	ラ	ク	ロ	ロ	エ	チ	レ	ン	mg/L	0.01	0.001							
19	ト	リ	ク	ロ	ロ	エ	チ	レ	ン	mg/L	0.01	0.001								
20	ベ	ン	ゼ	ン	mg/L	0.01	0.001													
21	塩	素	酸	mg/L	0.6	0.06														
22	ク	ロ	ロ	酢	酸	mg/L	0.02	0.002	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満								
23	ク	ロ	ロ	ホル	ム	mg/L	0.06	0.001	0.016	0.024	0.024	0.028								
24	ジ	ク	ロ	ロ	酢	酸	mg/L	0.03	0.003	0.007	0.003	0.004	0.003未満							
25	ジ	ブ	ロ	モ	ク	ロ	ロ	メ	タ	ン	mg/L	0.1	0.001	0.003	0.003	0.003	0.005			
26	臭	素	酸	mg/L	0.01	0.001														
27	総	ト	リ	ハ	ロ	メ	タ	ン	mg/L	0.1	0.001	0.029	0.038	0.039	0.047					
28	ト	リ	ク	ロ	ロ	酢	酸	mg/L	0.03	0.003	0.005	0.010	0.009	0.011						
29	ブ	ロ	モ	ジ	ク	ロ	ロ	メ	タ	ン	mg/L	0.03	0.001	0.010	0.011	0.012	0.014			
30	ブ	ロ	モ	ホル	ム	mg/L	0.09	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満								
31	ホル	ム	アル	デ	ヒ	ド	mg/L	0.08	0.008											
32	亜	鉛	及	び	そ	の	化	合	物	mg/L	1.0	0.1								
33	アル	ミ	ニ	ウ	ム	及	び	そ	の	化	合	物	mg/L	0.2	0.01	0.01未満				
34	鉄	及	び	そ	の	化	合	物	mg/L	0.3	0.03				0.03未満					
35	銅	及	び	そ	の	化	合	物	mg/L	1.0	0.1									
36	ナ	ト	リ	ウ	ム	及	び	そ	の	化	合	物	mg/L	200	1					
37	マン	ガ	ン	及	び	そ	の	化	合	物	mg/L	0.05	0.001			0.001未満				
38	塩	化	物	イ	オ	ン	mg/L	200	5	13	13	13	17	29	23					
39	カル	シ	ウ	ム	、	マ	グ	ネ	シ	ウ	ム	等	(硬	度)	mg/L	300	3			
40	蒸	発	残	留	物	mg/L	500	1												
41	陰	イ	オ	ン	界	面	活	性	剤	mg/L	0.2	0.02								
42	ジ	エ	オ	ス	ミ	ン	mg/L	0.00001	0.000001	0.000001	0.000002	0.000001	0.000002							
43	2-	メ	チ	ル	イ	ソ	ボ	ル	ネ	オ	ール	mg/L	0.00001	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満		
44	非	イ	オ	ン	界	面	活	性	剤	mg/L	0.02	0.002								
45	フ	エ	ノ	ール	類	mg/L	0.005	0.0005												
46	有	機	物	(全	有	機	炭	素	(TOC)	の	量)	mg/L	3	0.1	0.9	1.0	1.0	1.0	0.7	0.7
47	p	H	値	-	5.8~8.6	0.1			7.0	7.1	7.1	7.2	7.2	7.1						
48	味	-	異常	で	ない	-			異常	なし	異常	なし	異常	なし	異常	なし	異常	なし	異常	なし
49	臭	気	-	異常	で	ない	-		異常	なし	異常	なし	異常	なし	異常	なし	異常	なし	異常	なし
50	色	度	度	5	0.5				0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満					
51	濁	度	度	2	0.1				0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満					
備						考	上記水質分析結果は水質基準に適合しています。													

定期水質検査結果表【令和5年4月分】

検査地点:浄水場、水源地(4地点)、管末給水栓(7地点)

項目	No.	項目	単位	基準値等	定量下限	大野系		中津系		西部系											
						水源地 出口	管末給水栓	水源地 出口	管末給水栓	水源地 出口	管末給水栓										
						大野 浄水	大野 給水栓	中津 浄水	中津 給水栓	西部 浄水	西部 給水栓										
区分		月	日			2023/04/11	2023/04/11	2023/04/11	2023/04/11	2023/04/11	2023/04/11										
		時	刻			11:40	12:00	11:30	11:10	10:31	10:45										
		水	温	℃	-	0.1	17.3	16.8	15.8	17.6	17.9	18.0									
		残	留	塩	素	mg/L	1	0.1	0.4	0.4	0.4	0.3									
		電	気	伝	導	率	mS/m	-	1.0	24.7	24.7	21.8	16.6	25.5	26.1						
水質基準項目				基準値	定量下限																
水質基準項目	1	一	般	細	菌	個/mL	100	1	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満							
	2	大	腸		菌	-	不検出	-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出							
	3	カ	ド	ミ	ウ	ム	及	び	そ	の	化	合	物	mg/L	0.003	0.0003					
	4	水	銀	及	び	そ	の	化	合	物	mg/L	0.0005	0.00005								
	5	セ	レ	ン	及	び	そ	の	化	合	物	mg/L	0.01	0.001							
	6	鉛	及	び	そ	の	化	合	物	mg/L	0.01	0.001									
	7	ヒ	素	及	び	そ	の	化	合	物	mg/L	0.01	0.001								
	8	六	価	ク	ロ	ム	化	合	物	mg/L	0.02	0.002									
	9	亜	硝	酸	態	窒	素	mg/L	0.04	0.004											
	10	シ	ア	ン	化	物	イ	オ	ン	及	び	塩	化	シ	ア	ン					
	11	硝	酸	態	窒	素	及	び	亜	硝	酸	態	窒	素	mg/L	10	0.5				
	12	フ	ッ	素	及	び	そ	の	化	合	物	mg/L	0.8	0.08							
	13	ホ	ウ	素	及	び	そ	の	化	合	物	mg/L	1.0	0.1							
	14	四	塩	化	炭	素	mg/L	0.002	0.0002												
	15	1,4-	ジ	オ	キ	サ	ン	mg/L	0.05	0.005											
	16	シ	ス	-	1,2-	ジ	ク	ロ	ロ	エ	チ	レ	ン	mg/L	0.04	0.004					
	17	ジ	ク	ロ	ロ	メ	タ	ン	mg/L	0.02	0.002										
	18	テ	ト	ラ	ク	ロ	ロ	エ	チ	レ	ン	mg/L	0.01	0.001							
	19	ト	リ	ク	ロ	ロ	エ	チ	レ	ン	mg/L	0.01	0.001								
	20	ベ	ン	ゼ			mg/L	0.01	0.001												
	21	塩	素	酸			mg/L	0.6	0.06												
	22	ク	ロ	ロ	酢	酸	mg/L	0.02	0.002												
	23	ク	ロ	ロ	ホル	ム	mg/L	0.06	0.001												
	24	ジ	ク	ロ	ロ	酢	酸	mg/L	0.03	0.003											
	25	ジ	ブ	ロ	モ	ク	ロ	ロ	メ	タ	ン	mg/L	0.1	0.001							
	26	臭	素	酸			mg/L	0.01	0.001												
	27	総	ト	リ	ハ	ロ	メ	タ	ン	mg/L	0.1	0.001									
	28	ト	リ	ク	ロ	ロ	酢	酸	mg/L	0.03	0.003										
	29	ブ	ロ	モ	ジ	ク	ロ	ロ	メ	タ	ン	mg/L	0.03	0.001							
	30	ブ	ロ	モ	ホル	ム	mg/L	0.09	0.001												
	31	ホル	ム	アル	デ	ヒ	ド	mg/L	0.08	0.008											
	32	亜	鉛	及	び	そ	の	化	合	物	mg/L	1.0	0.1								
	33	アル	ミ	ニ	ウ	ム	及	び	そ	の	化	合	物	mg/L	0.2	0.01					
	34	鉄	及	び	そ	の	化	合	物	mg/L	0.3	0.03	0.03未満								
	35	銅	及	び	そ	の	化	合	物	mg/L	1.0	0.1									
	36	ナ	ト	リ	ウ	ム	及	び	そ	の	化	合	物	mg/L	200	1					
	37	マン	ガ	ン	及	び	そ	の	化	合	物	mg/L	0.05	0.001	0.001未満						
	38	塩	化	物	イ	オ	ン	mg/L	200	5	20	20	18	15	15	15					
	39	カル	シ	ウ	ム	、	マ	グ	ネ	シ	ウ	ム	等	(硬	度)	mg/L	300	3			
	40	蒸	発	残	留	物	mg/L	500	1												
	41	陰	イ	オ	ン	界	面	活	性	剤	mg/L	0.2	0.02								
	42	ジ	エ	オ	ス	ミ	ン	mg/L	0.00001	0.000001											
	43	2-	メ	チ	ル	イ	ソ	ボ	ル	ネ	オ	ール	mg/L	0.00001	0.000001						
	44	非	イ	オ	ン	界	面	活	性	剤	mg/L	0.02	0.002								
	45	フ	エ	ノ	ール	類	mg/L	0.005	0.0005												
	46	有	機	物	(全	有	機	炭	素	(TOC)	の	量)	mg/L	3	0.1	0.4	0.4	0.5	0.8	0.5	0.4
	47	p	H	値			-	5.8~8.6	0.1	6.8	6.8	6.6	6.8	6.9	6.9						
	48		味				-	異常でない	-	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					
	49		臭				-	異常でない	-	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					
	50		色				度	5	0.5	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満					
	51		濁				度	2	0.1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満					
備						考	上記水質分析結果は水質基準に適合しています。														