

定期水質検査結果表【令和4年7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 区分	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			
							中西条 浄水	低区	高区			志方区		
								尾上	八幡			志方		
	月	日				2022/07/05	2022/07/05	2022/07/12	2022/07/12	2022/07/12	2022/07/12			
	時	刻				9:15	10:00	10:45	9:15	10:10	9:50			
	水	温	℃	-	0.1	24.2	28.1	27.6	28.8	21.6	26.6			
	残	留	塩	素	mg/L	1	0.1	0.9	0.3	0.5	0.4	0.4	0.2	
	電	気	伝	導	率	mS/m	-	1.0	15.9	28.2	17.8	22.9	27.1	25.6
<b>水質基準項目</b>				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	不検出
	3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	0.0003	0.0003未満	0.0003未満							
	4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005	0.00005	0.00005未満	0.00005未満							
	5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01	0.001	0.001未満	0.001未満							
	6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01	0.001	0.001未満	0.001未満							
	7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	0.001	0.001未満	0.001未満							
	8	六価クロム化合物	mg/L	0.02	0.002	0.002未満	0.002未満							
	9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	0.004	0.004未満	0.004未満							
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01	0.001	0.001未満	0.001未満							
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	0.5	1.0	0.5							
	12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.08	0.08未満	0.13							
	13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0	0.1	0.1未満	0.1未満							
	14	四塩化炭素	mg/L	0.002	0.0002	0.0002未満	0.0002未満							
	15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05	0.005	0.005未満	0.005未満							
	16	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	mg/L	0.04	0.004	0.004未満	0.004未満							
	17	ジクロロメタン	mg/L	0.02	0.002	0.002未満	0.002未満							
	18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満					
	19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満					
	20	ベンゼン	mg/L	0.01	0.001	0.001未満	0.001未満							
	21	塩素酸	mg/L	0.6	0.06	0.09	0.14							
	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	0.013	0.024	0.014	0.020					
	24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.003	0.008	0.003未満	0.009	0.004					
	25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1	0.001	0.002	0.009	0.003	0.007					
	26	臭素酸	mg/L	0.01	0.001	0.001未満	0.001未満							
	27	総トリハロメタン	mg/L	0.1	0.001	0.021	0.050	0.025	0.041					
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.003	0.005	0.012	0.007	0.009					
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	0.001	0.006	0.017	0.008	0.013					
	30	ブromoホルム	mg/L	0.09	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001					
	31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08	0.008	0.008未満	0.008未満							
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0	0.1	0.1未満	0.1未満								
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	0.01	0.01	0.02								
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	0.03	0.03未満	0.03未満					0.03未満			
35	銅及びその化合物	mg/L	1.0	0.1	0.1未満	0.1未満								
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	1	12	24								
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	0.001	0.001未満	0.001未満					0.001未満			
38	塩化物イオン	mg/L	200	5	15	34	20	21	22	21				
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	3	33	52								
40	蒸発残留物	mg/L	500	1	90	150								
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2	0.02	0.02未満	0.02未満								
42	ジェオスミン	mg/L	0.00001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	0.000001未満						
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	0.002未満	0.002未満								
45	フェノール類	mg/L	0.005	0.0005	0.0005未満	0.0005未満								
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	0.1	1.0	1.5	1.0	1.0	0.7	0.7				
47	pH	-	5.8~8.6	0.1	7.0	7.0	7.1	7.2	7.4	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	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	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	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	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4年7月分】

検査地点:浄水場、水源地(4地点)、管末給水栓(7地点)

項目区分	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				
						2022/07/12	2022/07/12	2022/07/05	2022/07/05	2022/07/05	2022/07/05				
		時	刻			10:10	9:45	11:10	10:40	9:40	10:20				
		水	温	℃	-	0.1	19.4	25.2	19.0	29.7	19.1	22.1			
		残	留	塩	素	mg/L	1	0.1	0.3	0.3	0.2	0.2	0.4	0.4	
		電	気	伝	導	率	mS/m	-	1.0	29.2	29.2	25.9	27.7	28.3	28.6
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	不検出	
	3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	0.0003				0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	
	4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005	0.00005				0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	
	5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01	0.001				0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
	6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01	0.001				0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
	7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	0.001				0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
	8	六価クロム化合物	mg/L	0.02	0.002				0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
	9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	0.004				0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01	0.001				0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	0.5				1.8	1.6	2.6	2.6	2.6	2.6	
	12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.08				0.14	0.14	0.17	0.16	0.16	0.16	
	13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0	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	
	14	四塩化炭素	mg/L	0.002	0.0002				0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	
	15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05	0.005				0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
	16	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	mg/L	0.04	0.004				0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	
	17	ジクロロメタン	mg/L	0.02	0.002				0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
	18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	0.001				0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
	19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01	0.001				0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
	20	ベンゼン	mg/L	0.01	0.001				0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
	21	塩素酸	mg/L	0.6	0.06				0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	
	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	0.002未満	0.002未満	
	23	クロロホルム	mg/L	0.06	0.001				0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
	24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.003				0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	
	25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1	0.001				0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
	26	臭素酸	mg/L	0.01	0.001				0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
	27	総トリハロメタン	mg/L	0.1	0.001				0.001未満	0.008	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.003				0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	0.001				0.001未満	0.002	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
	30	ブromoホルム	mg/L	0.09	0.001				0.001未満	0.002	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				0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0	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		
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	0.01				0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満		
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	0.03				0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満		
35	銅及びその化合物	mg/L	1.0	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		
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	1				17	23	17	17	17	17		
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	0.001				0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満		
38	塩化物イオン	mg/L	200	5				20	20	19	19	15	15		
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	3				64	61	78	79	78	79		
40	蒸発残留物	mg/L	500	1				150	150	170	170	170	170		
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2	0.02				0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満		
42	ジェオスミン	mg/L	0.00001	0.000001				0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満		
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	0.000001未満	0.000001未満		
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02	0.002				0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満		
45	フェノール類	mg/L	0.005	0.0005				0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満		
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	0.1				0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.6		
47	pH	-	5.8~8.6	0.1				7.0	7.1	6.5	6.8	6.9	7.0		
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	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		
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		
備考						上記水質分析結果は水質基準に適合しています。									