

定期水質検査結果表【令和5年9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					
							尾上	八幡	志方					
区	月	日				2023/09/05	2023/09/05	2023/09/05	2023/09/05	2023/09/05	2023/09/05			
分	時	刻				8:45	11:18	9:05	9:40	11:05	10:15			
	水	温	℃	-	0.1	27.3	29.6	29.3	30.1	23.1	28.9			
	残	留	塩	素	mg/L	0.1以上	0.1	0.8	0.3	0.4	0.4	0.3		
	電	気	伝	導	率	mS/m	-	1.0	20.0	20.1	20.5	20.2	22.4	22.5
<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									
	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	mg/L	0.01	0.001									
	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-ジクロロエチレン及びトランス-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	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	0.010	0.024	0.017	0.020	0.010	0.024	0.017	0.020	
	24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.003	0.008	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.008	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	0.004	0.007	0.006	0.006	0.004	0.007	0.006	0.006	
	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	0.021	0.047	0.035	0.039	0.021	0.047	0.035	0.039	
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.003	0.004	0.008	0.007	0.008	0.004	0.008	0.007	0.008	
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	0.001	0.007	0.016	0.012	0.012	0.007	0.016	0.012	0.012	
	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	0.001未満	0.001未満	0.001	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	0.02									
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	19	19	18	17	19	19	18	17	15	16
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	0.000003	0.000003	0.000003	0.000002	0.000003	0.000003	0.000003	0.000002	0.000002	
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001	0.000001	0.000002	0.000002	0.000003	0.000002	0.000002	0.000002	0.000003	0.000002	0.000002	
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02	0.002										
45	フェノール類	mg/L	0.005	0.0005										
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	0.1	1.3	1.2	1.2	1.0	1.3	1.2	1.2	1.0	0.6	0.7
47	pH	値	-	5.8~8.6	0.1	7.0	7.1	7.2	7.2	7.4	7.2	7.4	7.2	7.2
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	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	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	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	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9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				
						2023/09/05	2023/09/05	2023/09/05	2023/09/05	2023/09/05	2023/09/05				
区		月	日			10:18	10:01	10:34	10:48	10:30	10:45				
分		時	刻												
		水	温	℃	-	0.1	21.7	27.5	22.4	31.2	21.6	24.3			
		残	留	塩	素	mg/L	0.1以上	0.1	0.4	0.2	0.4	0.3			
		電	気	伝	導	率	mS/m	-	1.0	27.3	27.1	23.5	26.1	26.9	27.1
<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										
	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	mg/L	0.01	0.001										
	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-ジクロロエチレン及びトランス-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										
	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									
38	塩化物イオン	mg/L	200	5		14	15	15	15	15	15	14			
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	ジェオスミン	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	フェノール類	mg/L	0.005	0.0005											
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	0.1		0.5	0.6	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5			
47	pH	値	-	5.8~8.6	0.1	6.9	6.9	6.4	6.8	7.1	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				
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	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。									