

定期水質検査結果表【令和5年12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				2023/12/05	2023/12/05	2023/12/05	2023/12/05	2023/12/05	2023/12/05
分	時	刻				8:50	11:10	9:05	9:40	11:10	10:10
	水	温	℃	-	0.1	11.6	14.1	13.1	11.9	17.5	11.7
	残 留 塩 素	濃 度	mg/L	0.1以上	0.1	0.6	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2
	電 気 伝 導 率		mS/m	-	1.0	26.0	26.0	26.3	24.9	24.9	25.5
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	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		
	23	クロロホルム	mg/L	0.06	0.001	0.001	0.002	0.002	0.004		
	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		
	25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1	0.001	0.003	0.005	0.005	0.007		
	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	0.007	0.013	0.013	0.019		
	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		
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	0.001	0.003	0.005	0.004	0.007		
	30	ブロモホルム	mg/L	0.09	0.001	0.001未満	0.001	0.002	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	0.01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	33	31	32	28	22	22	
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	0.000002	0.000001	0.000003			
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	0.7	0.7	0.8	0.8	0.6	0.6	
47	pH	値	-	5.8~8.6	0.1	6.8	6.9	7.0	7.1	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	
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。					

定期水質検査結果表【令和5年12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			
						2023/12/05	2023/12/05	2023/12/05	2023/12/05	2023/12/05	2023/12/05			
区	月	日												
分	時	刻												
	水	温	℃	-	0.1	19.7	14.1	19.9	14.3	20.7	18.6			
	残	留	塩	素	mg/L	0.1以上	0.1	0.3	0.2	0.4	0.3			
	電	気	伝	導	率	mS/m	-	1.0	25.7	26.0	21.9	24.4	27.4	27.2
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									
	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未満								
38	塩化物イオン	mg/L	200	5		17	17	17	20	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		0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5			
47	pH	値	-	5.8~8.6	0.1	6.9	7.0	6.4	6.7	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	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。								