

定期水質検査結果表【令和4年11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 中西条 浄水	管末給水栓			水源地 出口 東神吉 浄水	管末給水栓 東神吉 給水栓
							低区	高区	志方区		
							尾上	八幡	志方		
月	日				2022/11/15	2022/11/15	2022/11/08	2022/11/08	2022/11/08	2022/11/08	
時	刻				9:20	10:55	9:24	9:25	10:45	10:15	
分		水 温	℃	-	0.1	16.6	18.4	19.1	17.6	19.8	20.2
		残 留 塩 素	mg/L	1	0.1	0.6	0.3	0.2	0.4	0.4	0.2
		電 気 伝 導 率	mS/m	-	1.0	20.6	26.8	25.2	25.2	22.9	23.5
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			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
	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
	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
	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
	8	六 価 ク ロ ー 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
	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
	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
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	0.5			0.6	0.6	0.5	0.7
	12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.08			0.10	0.10	0.14	0.14
	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
	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
	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
	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
	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
	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
	21	塩 素 酸	mg/L	0.6	0.06			0.10	0.11	0.09	0.08
	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	0.004	0.008	0.013	0.015	0.002	0.004
	24	ジ ク ロ ロ 酢 酸	mg/L	0.03	0.003	0.004	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	0.005	0.009	0.003	0.003	0.002	0.001
	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
	27	総 ト リ ハ ロ メ タ ン	mg/L	0.1	0.001	0.016	0.029	0.023	0.026	0.005	0.007
	28	ト リ ク ロ ロ 酢 酸	mg/L	0.03	0.003	0.003	0.005	0.006	0.007	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	0.007	0.011	0.007	0.007	0.001	0.002
	30	ブ ロ モ ホ ル ム	mg/L	0.09	0.001	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001	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
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	
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	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	
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	
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	1			22	22	16	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	
38	塩 化 物 イ オ ン	mg/L	200	5	29	30	27	26	19	20	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	3			50	51	59	57	
40	蒸 発 残 留 物	mg/L	500	1			160	160	150	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	0.02未満	0.02未満	
42	ジ エ オ ス ミ ン	mg/L	0.00001	0.000001	0.000001	0.000002	0.000001	0.000001	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	
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	
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	0.1	1.3	1.3	1.3	1.1	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	
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	0.6	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	
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11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				
						2022/11/08	2022/11/08	2022/11/15	2022/11/15	2022/11/15	2022/11/15				
		月	日												
		時	刻			11:07	10:35	10:00	10:20	9:30	9:49				
		水	温	℃	-	0.1	20.9	19.3	21.6	16.9	21.3	20.6			
		残	留	塩	素	mg/L	1	0.1	0.3	0.3	0.4	0.2	0.4	0.3	
		電	気	伝	導	率	mS/m	-	1.0	24.2	24.7	20.3	21.7	25.3	25.6
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								
	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	0.8	0.8								
	12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.08	0.15	0.15								
	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								
	19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01	0.001	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	0.06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								
	23	クロロホルム	mg/L	0.06	0.001	0.001未満	0.002								
	24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.003	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								
	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	0.001	0.003								
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.003	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	0.001								
	30	ブromoホルム	mg/L	0.09	0.001	0.001	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								
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									
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	22	23									
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									
38	塩化物イオン	mg/L	200	5	15	16	17	19	15	15					
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	3	52	53									
40	蒸発残留物	mg/L	500	1	160	160									
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									
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	0.4	0.5	0.6	0.7	0.5	0.5					
47	pH	-	5.8~8.6	0.1	6.8	6.9	6.5	6.7	7.0	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	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。									