

定期水質検査(全項目)結果表【令和6年11月分】

検査地点: 水源地(2地点)、管末給水栓(4地点)

No.	項目	単位	基準値等	定量下限	中西条系		東神吉系		大野系	
					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
					高区	志方区				
					八幡	志方	東神吉 浄水	東神吉 給水栓	大野 浄水	大野 給水栓
月	日				2024/11/05	2024/11/05	2024/11/05	2024/11/05	2024/11/05	2024/11/05
時	刻				9:05	11:20	9:45	10:50	11:20	10:10
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	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	0.9	0.7	0.5	0.7	0.7	0.7
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.08	0.09	0.10	0.15	0.12	0.15	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	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	0.08	0.12	0.11	0.10	0.08	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	0.011	0.020	0.001	0.004	0.001未満	0.002
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romoklorometan	mg/L	0.1	0.001	0.002	0.004	0.007	0.004	0.003	0.004
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	0.020	0.034	0.016	0.014	0.006	0.012
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.003	0.006	0.011	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満
29	ブromojuklorometan	mg/L	0.03	0.001	0.007	0.010	0.005	0.004	0.001	0.003
30	ブromoholm	mg/L	0.09	0.001	0.001未満	0.001未満	0.003	0.002	0.002	0.003
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	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	10	12	18	14	26	21
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	>10
38	塩化物イオン	mg/L	200	5	11	15	18	15	13	13
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	3	35	37	71	52	59	51
40	蒸発残留物	mg/L	500	1	96	105	145	131	170	148
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	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	0.000002	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	1.3	1.3	0.8	0.9	0.8	0.9
47	pH値	-	5.8~8.6	0.1	7.2	7.3	7.4	7.3	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

水質基準項目

定期水質検査(全項目)結果表【令和6年11月分】

検査地点:水源地(2地点)、管末給水栓(4地点)

No.	項目	単位	基準値等	定量下限	中西条系		東神吉系		大野系	
					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
					高区	志方区				
					八幡	志方	東神吉 浄水	東神吉 給水栓	大野 浄水	大野 給水栓
水質監視項目			基準値等	定量下限						
	水 温	°C	-	-	20.4	20.3	20.9	22.3	21.7	21.1
	アルカリ度	mg/L	-	0.1	31.8	34.4	57.0	57.1	81.0	68.1
	酸度	mg/L	-	0.1	4.4	3.9	4.9	4.8	11.7	12.5
	侵食性遊離炭酸	mg/L	-	0.1	3.5	3.0	3.4	3.5	8.2	9.2
	電気伝導率	mS/m	-	0.1	14.2	16.3	23.0	20.5	26.0	22.9
水質管理目標設定項目			目標値	定量下限						
1	アンチモン及びその化合物	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
2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002P	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
3	ニッケル及びその化合物	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
5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	0.0004	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
8	トルエン	mg/L	0.4	0.04	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満
16	残留塩素	mg/L	0.1以上	0.1	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100	3	35	37	71	52	59	51
18	マンガン及びその化合物	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	>10
19	遊離炭酸	mg/L	20	0.1	3.9	3.4	4.3	4.2	10	11
20	1,1,1-トリクロロエタン	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
21	メチル-t-ブチルエーテル	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
24	蒸発残留物	mg/L	30~200	1	96	105	145	131	170	148
25	濁度	度	1	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
26	pH値	-	7.5	0.1	7.2	7.3	7.4	7.3	6.9	7.0
27	腐食性(ランゲリア指数)	-	-1~0	0.1	-1.8	-1.6	-1.0	-1.2	-1.4	-1.5
28	従属栄養細菌	個/ml	2000P	1	2	6	1	10	1未満	20
29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1	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
30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1	0.01	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01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6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	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	日	時刻			2024/11/19	2024/11/19	2024/11/19	2024/11/19	2024/11/19	2024/11/19		
分	時	刻			8:50	11:10	12:55	11:10	9:40	12:20		
		水	温	℃	-	0.1	17.4	19.3	18.3	15.1	19.6	19.6
		残留塩素		mg/L	0.1以上	0.1	0.6	0.3	0.5	0.3	0.4	0.3
		電気伝導率		mS/m	-	1.0	19.5	21.5	20.9	21.1	23.1	22.9
水質基準項目					基準値	定量下限						
水質基準項目	1	一般細菌	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	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-ジオキサソ		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						
	24	ジクロロ酢酸		mg/L	0.03	0.003	0.003	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						
	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	0.003未満	0.005	0.004	0.006		
	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	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	20	20	20	18	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	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	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							
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	1.2	1.3	1.3	1.2	1.0	1.1	
47	pH値		-	5.8~8.6	0.1	7.0	7.1	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	
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	
50	色度		度	5	0.5	0.5	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6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	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
						2024/11/19	2024/11/19	2024/11/19	2024/11/19	2024/11/19	2024/11/19
区		月 日				9:55	9:40	10:15	10:30	10:05	10:25
分		時 刻									
		水 温	℃	-	0.1	20.8	18.1	21.2	18.8	20.8	20.5
		残 留 塩 素	mg/L	0.1以上	0.1	0.4	0.3	0.4	0.2	0.4	0.3
		電 気 伝 導 率	mS/m	-	1.0	26.2	26.2	21.1	21.4	25.8	25.9
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						
	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	14	14	13	14	12	12
	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	1.0	1.0	1.0	1.1	0.9	0.9
	47	p H 値	-	5.8~8.6	0.1	6.8	6.8	6.4	6.5	7.0	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
	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。						