

定期水質検査(全項目)結果表【令和2年2月分】

検査地点:浄水場、水源地(2地点)、管末給水栓(3地点)

No.	項目	単位	基準値等	定量下限	中西条系		中津系		西部系	
					浄水場 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
						低区				
					中西条 浄水	尾上	中津 浄水	中津 給水栓	西部 浄水	西部 給水栓
月	日			2025/02/03	2025/02/03	2025/02/03	2025/02/03	2025/02/03	2025/02/03	
時	刻			9:10	10:30	9:10	9:50	9:45	10:30	
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	0.001未満	0.001	0.001	0.001	0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	0.5	0.8	0.9	1.1	1.0	2.6	2.6
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.08	0.11	0.11	0.14	0.13	0.19	0.20
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	0.004	0.010	0.001	0.001	0.001	0.001
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1	0.001	0.005	0.008	0.001	0.002	0.001	0.001
26	臭素酸	mg/L	0.01	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
27	総トリハロメタン	mg/L	0.1	0.001	0.016	0.031	0.001	0.003	0.001	0.001
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.003	0.006	0.010	0.003	0.003	0.003	0.003
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	0.001	0.007	0.013	0.001	0.001	0.001	0.001
30	ブロモホルム	mg/L	0.09	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
35	銅及びその化合物	mg/L	1.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	1	30	29	16	19	25	25
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
38	塩化物イオン	mg/L	200	5	37	36	22	24	14	14
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	3	53	54	58	58	75	75
40	蒸発残留物	mg/L	500	1	185	176	138	143	165	165
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
42	ジエオスミン	mg/L	0.00001	0.000001	0.000002	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
45	フェノール類	mg/L	0.005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	0.1	1.6	1.5	0.4	0.6	0.5	0.5
47	pH値	-	5.8~8.6	0.1	6.9	7.0	6.5	6.6	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
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	0.7	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
51	濁度	度	2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1

水質基準項目

定期水質検査(全項目)結果表【令和7年2月分】

検査地点:浄水場、水源地(2地点)、管末給水栓(3地点)

No.	項目	単位	基準値等	定量下限	中西条系		中津系		西部系	
					浄水場 出口	管末給水栓 低区	水源地 出口	管末給水栓	水源地 出口	管末給水栓
					中西条 浄水	尾上	中津 浄水	中津 給水栓	西部 浄水	西部 給水栓
水質監視項目				基準値等	定量下限					
	水 温	℃	-	-	8.7	10.3	18.1	10.9	18.8	16.6
	ア ル カ リ 度	mg/L	-	0.1	48.4	40.5	46.5	47.3	65.3	65.8
	酸 度	mg/L	-	0.1	11.4	9.4	29.7	26.8	16.2	16.5
	侵 食 性 遊 離 炭 酸	mg/L	-	0.1	9.0	7.5	24	21	13	12
	電 気 伝 導 率	mS/m	-	0.1	31.9	30.7	23.7	24.4	25.9	26.1
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	0.004	0.004	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	トリエン	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	0.6	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100	3	53	54	58	58	75	75
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	0.001未満
19	遊離炭酸	mg/L	20	0.1	10	8.2	26	24	14	15
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-tert-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	185	176	138	143	165	165
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	6.9	7.0	6.5	6.6	6.9	6.9
27	腐食性(ランゲリア指数)	-	-1~0	0.1	-1.8	-1.8	-2.1	-2.1	-1.4	-1.4
28	従属栄養細菌	個/ml	2000P	1	1未満	1未満	1未満	1未満	25	2
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未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/L	0.00005P	0.000005	0.000005					
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7年2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
						中西条 浄水		低区	高区	志方区	東神吉 浄水	東神吉 給水栓
								尾上	八幡	志方		
月	日				2025/02/18	2025/02/18	2025/02/18	2025/02/18	2025/02/18	2025/02/18		
時	刻				9:00	10:20	11:14	9:50	11:05	10:17		
区分		水	温	℃	-	0.1	9.7	9.4	9.1	8.0	13.6	10.9
分		残留塩素		mg/L	0.1以上	0.1	0.7	0.2	0.4	0.3	0.4	0.2
		電気伝導率		mS/m	-	1.0	32.7	31.7	31.9	32.1	26.7	28.2
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	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	0.002未満		
	23	クロロホルム	mg/L	0.06	0.001	0.006	0.011	0.008	0.011			
	24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.003	0.005	0.003	0.006	0.003未満			
	25	ジブromoklorometan	mg/L	0.1	0.001	0.007	0.011	0.007	0.010			
	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	0.025	0.039	0.027	0.037			
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.003	0.005	0.008	0.008	0.009			
	29	ブromoklorometan	mg/L	0.03	0.001	0.011	0.016	0.012	0.015			
	30	ブromoholm	mg/L	0.09	0.001	0.001	0.001	0.001未満	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	39	40	40	40	28	31	
	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	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002			
	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	1.7	1.6	1.7	1.4	0.7	1.0	
	47	pH値	-	5.8~8.6	0.1	7.0	7.0	7.1	7.1	7.3	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	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	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
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7年2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
						2025/02/18	2025/02/18	2025/02/18	2025/02/18	2025/02/18	2025/02/18
区		月 日				9:25	9:05	9:35	9:50	10:29	10:47
分		時 刻									
		水 温	℃	-	0.1	18.3	9.4	17.5	10.5	17.9	15.2
		残 留 塩 素	mg/L	0.1以上	0.1	0.4	0.4	0.3	0.2	0.4	0.4
		電 気 伝 導 率	mS/m	-	1.0	25.4	25.3	24.1	26.2	26.0	26.0
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	3	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	19	20	24	28	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 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	0.5	0.6	0.6	0.8	0.7	0.6	
47	p H 値	-	5.8~8.6	0.1	7.1	7.0	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	
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。						