定期水質検査結果表 【令和8年4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	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		
							尾上	八幡	志方	東神吉 浄水	東神吉 給水栓
		月日				2026/04/21	2026/04/21	2026/04/21	2026/04/21	2026/04/21	2026/04/21
		時刻				9:18	11:55	9:15	10:45	9:20	10:20
		水温	℃	－	0.1	18.8	18.7	19.0	17.8	17.6	18.3
		残留塩素	mg/L	0.1以上	0.1	0.7	0.3	0.3	0.3	0.5	0.3
		電気伝導率	mS/m	－	1.0	18.4	17.0	17.4	17.3	27.3	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	ペルフルオロ(オクタン-1-スルホン酸)(別名PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(別名PFOA)	mg/L	0.00005	0.000005						
	21	ベンゼン	mg/L	0.01	0.001						
	22	塩素酸	mg/L	0.6	0.06						
	23	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		
	24	クロロホルム	mg/L	0.06	0.001	0.007	0.016	0.010	0.023		
	25	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.003	0.005	0.003未満	0.003未満	0.003未満		
	26	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1	0.001	0.002	0.003	0.003	0.004		
	27	臭素酸	mg/L	0.01	0.001						
	28	総トリハロメタン	mg/L	0.1	0.001	0.014	0.028	0.020	0.038		
	29	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.003	0.004	0.009	0.006	0.013		
	30	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	0.001	0.005	0.009	0.007	0.011		
	31	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未満		
	32	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08	0.008						
	33	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0	0.1						
	34	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	0.01	0.01未満					
	35	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	0.03					0.03未満	
	36	銅及びその化合物	mg/L	1.0	0.1						
	37	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	1						
	38	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	0.001					0.001未満	
	39	塩化物イオン	mg/L	200	5	18	17	17	17	24	24
	40	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	3						
	41	蒸発残留物	mg/L	500	1						
	42	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2	0.02						
	43	ジェオスミン	mg/L	0.00001	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001		
	44	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		
	45	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02	0.002						
	46	フェノール類	mg/L	0.005	0.0005						
	47	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	0.1	1.1	1.2	1.1	1.3	0.7	0.6
	48	pH値	－	5.8～8.6	0.1	7.0	7.1	7.1	7.2	7.3	7.1
	49	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
	50	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
	51	色度	度	5	0.5	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5	0.5未満	0.5未満
	52	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8年4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
		月日				2026/04/21	2026/04/21	2026/04/21	2026/04/21	2026/04/21	2026/04/21
		時刻				10:45	10:25	11:10	11:25	9:45	10:05
		水温	℃	－	0.1	18.2	18.2	17.3	20.1	18.3	18.7
		残留塩素	mg/L	0.1以上	0.1	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4
		電気伝導率	mS/m	－	1.0	26.8	22.9	21.7	24.0	25.9	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	ペルフルオロ(オクタン-1-スルホン酸)(別名PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(別名PFOA)	mg/L	0.00005	0.000005						
	21	ベンゼン	mg/L	0.01	0.001						
	22	塩素酸	mg/L	0.6	0.06						
	23	クロロ酢酸	mg/L	0.02	0.002						
	24	クロロホルム	mg/L	0.06	0.001						
	25	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.003						
	26	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1	0.001						
	27	臭素酸	mg/L	0.01	0.001						
	28	総トリハロメタン	mg/L	0.1	0.001						
	29	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.003						
	30	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	0.001						
	31	ブロモホルム	mg/L	0.09	0.001						
	32	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08	0.008						
	33	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0	0.1						
	34	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	0.01						
	35	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	0.03	0.03未満					
	36	銅及びその化合物	mg/L	1.0	0.1						
	37	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	1						
	38	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	0.001	0.001未満					
	39	塩化物イオン	mg/L	200	5	21	19	19	20	15	15
	40	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	3						
	41	蒸発残留物	mg/L	500	1						
	42	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2	0.02						
	43	ジェオスミン	mg/L	0.00001	0.000001						
	44	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001	0.000001						
	45	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02	0.002						
	46	フェノール類	mg/L	0.005	0.0005						
	47	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	0.1	0.4	0.7	0.4	0.5	1.3	0.4
	48	pH値	－	5.8～8.6	0.1	7.1	7.1	6.6	6.9	7.1	7.1
	49	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
	50	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
	51	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
	52	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。					