

定期水質検査結果表(月1回)

平成29年(5月)

調査地点：浄水場、水源地(4地点)、管末給水栓(7地点)

項目	単位	地点 基準値等	浄水場、水源地					管末給水栓							
			浄水場	水源地(浄水)				中西条系			中津系	大野系	東神吉系	西部系	
				中西条 浄水	中津 浄水	大野 浄水	東神吉 浄水	西部 浄水	低区	高区					志方区
				尾上	八幡	志方	中津 給水栓	大野 給水栓	東神吉 給水栓	西部 給水栓					
日付	-		H29.5.17	H29.5.17	H29.5.17	H29.5.17	H29.5.17	H29.5.17	H29.5.17	H29.5.17	H29.5.17	H29.5.17	H29.5.17	H29.5.17	H29.5.17
時刻	-		12:06	11:21	11:33	10:52	10:22	9:58	9:10	9:46	11:03	11:11	10:10	10:30	
水温	(°C)		20.7	16.5	17.7	16.1	17.8	21.1	20.3	19.6	22.3	19.7	20.4	19.8	
残留塩素	(mg/L)	0.1以上	0.8	0.5	0.5	0.6	0.6	0.4	0.2	0.3	0.4	0.5	0.4	0.5	
基1 一般細菌	個/ml	100	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
基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	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
基11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	0.62	1.3	1.0	0.50	2.8	0.51	0.55	0.55	0.97	1.0	0.75	2.8	
基12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.10	0.14	0.13	0.11	0.15	0.11	0.10	0.11	0.13	0.13	0.12	0.15	
基18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	0.001未満	/	/	/	/	0.001未満	0.001未満	0.001未満	/	/	/	/	/
基19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01	0.001未満	/	/	/	/	0.001未満	0.001未満	0.001未満	/	/	/	/	/
基21 塩素酸	mg/L	0.6	0.08	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.09	0.08	0.08	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満
基22 クロロ酢酸	mg/L	0.02	0.002未満	/	/	/	/	0.002未満	0.002未満	0.002未満	/	/	/	/	/
基23 クロロホルム	mg/L	0.06	0.015	/	/	/	/	0.026	0.022	0.021	/	/	/	/	/
基24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.003	/	/	/	/	0.005	0.003未満	0.003未満	/	/	/	/	/
基25 ジプロモクロロメタン	mg/L	0.1	0.003	/	/	/	/	0.007	0.005	0.009	/	/	/	/	/
基27 総トリハロメタン	mg/L	0.1	0.027	/	/	/	/	0.050	0.040	0.047	/	/	/	/	/
基28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.011	/	/	/	/	0.015	0.013	0.012	/	/	/	/	/
基29 プロモジクロロメタン	mg/L	0.03	0.009	/	/	/	/	0.017	0.013	0.016	/	/	/	/	/
基30 プロモホルム	mg/L	0.09	0.001未満	/	/	/	/	0.001未満	0.001未満	0.001	/	/	/	/	/
基33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	0.02	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
基34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3	0.03未満	/	0.03未満	0.03未満	/	/	/	/	/	/	/	/	/
基37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	0.001未満	/	0.001未満	0.001未満	/	/	/	/	/	/	/	/	/
基38 塩化物イオン	mg/L	200	23	16	15	19	14	22	22	22	17	15	19	14	
基42 ジェオスミン	mg/L	0.00001	0.000001	/	/	/	/	0.000002	0.000001	0.000001	/	/	/	/	/
基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	/	/	/	/	/
基46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	1.6	0.5	0.5	0.8	0.5	1.6	1.6	1.4	0.8	0.5	0.8	0.5	
基47 pH値	-	5.8~8.6	6.9	6.6	7.1	7.8	7.8	7.1	7.1	7.2	6.8	7.1	7.5	7.8	
基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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
基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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
基50 色度	度	5	0.4	0.2	0.1	0.2	0.1未満	0.6	0.6	0.8	0.4	0.2	0.2	0.1未満	
基51 濁度	度	2	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	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
電気伝導率	mS/m		24.5	21.9	26.6	22.6	29.3	21.2	20.9	23.0	21.9	26.7	23.3	29.3	
備考	上記分析結果は全て水質基準に適合しています。 基:水質基準項目														