

令和3年度 配水場水質管理 広川町配水場

項目	単位	回数	最高	平均	最低	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
						14日(水)	19日(水)	15日(火)	14日(水)	18日(水)	14日(火)	13日(水)	17日(水)	14日(火)	13日(木)	9日(水)	8日(火)
気温	℃	12	29.9	17.9	6.2	18.2	20.0	29.7	29.9	23.9	24.2	26.0	12.5	8.0	8.5	6.2	7.8
水温	℃	12	25.4	17.5	6.4	15.8	20.0	23.8	25.2	22.2	25.4	25.3	15.6	12.5	6.4	7.6	10.7
基1 一般細菌	/mL	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
基2 大腸菌		12				陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
基3 カドミウム及びその化合物	mg/L	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003
基4 水銀及びその化合物	mg/L	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005
基5 セレン及びその化合物	mg/L	4	<0.001	<0.001	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001
基6 鉛及びその化合物	mg/L	4	<0.001	<0.001	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001
基7 ヒ素及びその化合物	mg/L	4	0.002	0.002	0.001			0.001			0.001			0.002			0.002
基8 六価クロム化合物	mg/L	4	<0.002	<0.002	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002
基9 亜硝酸態窒素	mg/L	4	<0.004	<0.004	<0.004			<0.004			<0.004			<0.004			<0.004
基10 シン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	4	<0.001	<0.001	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001
基11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	4	0.8	0.6	0.3			0.5			0.8			0.7			0.3
基12 フッ素及びその化合物	mg/L	4	0.12	0.10	0.09			0.09			0.09			0.11			0.12
基13 砒素及びその化合物	mg/L	4	0.11	0.07	0.04			0.04			0.05			0.09			0.11
基14 四塩化炭素	mg/L	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002
基15 1,4-ジオキサジン	mg/L	4	<0.001	<0.001	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001
基16 シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	4	<0.002	<0.002	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002
基17 ジクロロメタン	mg/L	4	<0.001	<0.001	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001
基18 テトラクロロエチレン	mg/L	4	<0.001	<0.001	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001
基19 トリクロロエチレン	mg/L	4	<0.001	<0.001	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001
基20 ベンゼン	mg/L	4	<0.001	<0.001	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001
基21 塩素酸	mg/L	4	0.10	0.06	0.04			0.08			0.10			0.04			0.04
基22 クロロ酢酸	mg/L	4	<0.002	<0.002	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002
基23 クロロホルム	mg/L	4	0.11	0.07	0.04			0.11			0.09			0.04			0.04
基24 ジクロロ酢酸	mg/L	4	<0.002	<0.002	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002
基25 ジブromクロロメタン	mg/L	4	0.004	0.003	0.003			0.003			0.004			0.003			0.003
基26 臭素酸	mg/L	4	<0.001	<0.001	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001
基27 総トリハロメタン	mg/L	4	0.021	0.016	0.011			0.021			0.020			0.012			0.011
基28 トリクロロ酢酸	mg/L	4	0.006	0.004	0.003			0.006			0.005			0.003			0.003
基29 ブromクロロメタン	mg/L	4	0.007	0.006	0.004			0.007			0.007			0.005			0.004
基30 ブromホルム	mg/L	4	<0.001	<0.001	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001
基31 ホルムアルデヒド*	mg/L	4	0.002	0.002	0.001			0.002			0.002			0.001			0.002
基32 亜鉛及びその化合物	mg/L	4	<0.005	<0.005	<0.005			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005
基33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	4	0.04	0.03	0.02			0.04			0.04			0.02			0.03
基34 鉄及びその化合物	mg/L	4	<0.01	<0.01	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01
基35 銅及びその化合物	mg/L	4	<0.005	<0.005	<0.005			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005
基36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	4	15	12	9			9			10			14			15
基37 マグネシウム及びその化合物	mg/L	4	<0.001	<0.001	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001
基38 塩化物イオン	mg/L	12	14	11	6	14	10	9	9	6	10	11	12	13	14	14	14
基39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	4	52	47	40			40			52			49			46
基40 蒸発残留物	mg/L	4	138	126	104			104			127			138			134
基41 陰イオン界面活性剤	mg/L	4	<0.02	<0.02	<0.02			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02
基42 ジェオスミン*	mg/L	4	0.00001	<0.00001	<0.00001			0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001						
基43 2-メチルイソボルネオール*	mg/L	4	0.00002	0.00001	<0.00001			0.00002	0.00001	<0.00001	0.00002						
基44 非イオン界面活性剤	mg/L	4	<0.002	<0.002	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002
基45 フェノール類	mg/L	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005
基46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	12	0.8	0.6	0.3	0.8	0.7	0.6	0.7	0.3	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.8
基47 pH値		12	7.7	7.6	7.5	7.6	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.5	7.6	7.5	7.6	7.5
基48 味		12				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		12				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	12	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
基51 濁度	度	12	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

水質基準項目

* (4S, 4aS, 8aR)-オクタヒドロー-4, 8a-ジメチルナフタレン-4a(2H)-オール (別名 ジェオスミン)
 * 1, 2, 7, 7-テトラメチルヒシクロ[2, 2, 1]ヘプタン-2-オール (別名 2-メチルイソボルネオール)

令和3年度 配水場水質管理 広川町配水場

項目	単位	回数	最高	平均	最低	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
						14日(水)	19日(水)	15日(火)	14日(水)	18日(水)	14日(火)	13日(水)	17日(水)	14日(火)	13日(木)	9日(水)	8日(火)
目1 アンチモン及びその化合物	mg/L	4	<0.001	<0.001	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001
目2 ウラン及びその化合物	mg/L	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002
目3 ニッケル及びその化合物	mg/L	4	<0.001	<0.001	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001
目5 1,2-ジクロロエタン	mg/L	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002
目8 トルエン	mg/L	4	<0.001	<0.001	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001
目10 亜塩素酸	mg/L	4	<0.04	<0.04	<0.04			<0.04			<0.04			<0.04			<0.04
目13 ジクロロアセトニトリル	mg/L	4	0.001	<0.001	<0.001			0.001			<0.001			<0.001			<0.001
目14 抱水クロール	mg/L	4	0.004	0.003	0.001			0.004			0.003			0.001			0.004
目16 残留塩素	mg/L	12	0.42	0.39	0.35	0.41	0.39	0.42	0.42	0.37	0.42	0.42	0.37	0.35	0.39	0.36	0.38
目20 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	4	<0.001	<0.001	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001
目21 メチルtert-ブチルエーテル	mg/L	4	<0.001	<0.001	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001
目23 臭気強度(TON)		12	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
目28 従属栄養細菌	/mL	12	7	2	0	0	1	0	4	0	0	4	0	2	0	1	7
目29 1,1-ジクロロエチレン	mg/L	4	<0.001	<0.001	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001