

令和4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
						13日(水)	18日(水)	14日(火)	13日(水)	18日(木)	13日(火)	13日(木)	16日(水)	13日(火)	18日(水)	15日(水)	14日(火)
気温	℃	12	30.6	18.6	3.5	24.5	23.6	21.2	30.2	27.3	30.6	20.8	14.5	12.6	3.5	5.1	9.6
水温	℃	12	27.9	20.1	11.5	19.3	20.5	22.6	27.8	27.9	27.0	21.1	17.0	19.8	11.5	11.7	14.8
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 ガ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	0.001	0.001			0.001			0.001			0.002			0.001
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 シア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	0.9	0.6	0.4			0.6			0.9			0.7			0.4
基12 フッ素及びその化合物	mg/L	4	0.12	0.11	0.10			0.10			0.12			0.11			0.11
基13 砒素及びその化合物	mg/L	4	0.10	0.08	0.06			0.06			0.06			0.10			0.09
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-ジクロロベンゼン	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	0.11	0.07	0.04			0.11			0.09			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	0.017	0.009	0.003			0.011			0.017			0.003			0.005
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 ジプロモクロロメタン	mg/L	4	0.005	0.004	0.002			0.002			0.005			0.004			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	0.033	0.019	0.012			0.019			0.033			0.012			0.013
基28 トリクロロ酢酸	mg/L	4	0.009	0.006	0.003			0.006			0.009			0.003			0.004
基29 プロモジクロロメタン	mg/L	4	0.011	0.007	0.005			0.006			0.011			0.005			0.005
基30 プロモホルム	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			0.001
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	13	11			11			12			15			14
基37 マンガン及びその化合物	mg/L	4	<0.001	<0.001	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001
基38 塩化物イオン	mg/L	12	16	12	10	16	10	11	10	11	12	10	13	14	14	14	14
基39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	4	55	48	42			42			55			51			46
基40 蒸発残留物	mg/L	4	144	128	113			113			124			144			132
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 ジェオキシミン*	mg/L	4	0.000001	<0.000001	<0.000001			<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001						
基43 2-メチルイソボルネオール*	mg/L	4	0.000002	0.000001	<0.000001			0.000002	<0.000001	0.000002	0.000001						
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	0.4	0.8	0.6	0.7	0.8	0.6	0.7	0.6	0.5	0.4	0.7	0.6	0.8
基47 pH値		12	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	7.5	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	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

\* (4S, 4aS, 8aR)-オクタヒドロ-4, 8a-ジメチルフルテン-4a(2H)-オール (別名 ジェオキシミン)  
 \* 1, 2, 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4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	
						13日(水)	18日(水)	14日(火)	13日(水)	18日(木)	13日(火)	13日(木)	16日(水)	13日(火)	18日(水)	15日(水)	14日(火)	
水質管理 目標設定項目	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 カドミウム及びその化合物	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 抱水クロラール	mg/L	4	0.005	0.003	0.002			0.003			0.005			0.002			0.003
	目16 残留塩素	mg/L	12	0.46	0.38	0.31	0.38	0.41	0.42	0.44	0.46	0.37	0.36	0.31	0.37	0.37	0.34	0.32
	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 メチルセブチルエーテル	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	1	0	1	0	0	0	7	1	0	0	0	0	0	1
	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