

令和7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
							9日(水)	21日(水)	10日(火)	9日(水)	20日(水)	9日(火)	16日(木)	12日(水)	9日(火)	15日(木)	18日(水)	10日(火)
水質基準項目	気温	℃	12	37.8	21.5	6.9	18.5	30.0	22.2	37.8	32.5	33.0	27.5	15.8	10.0	9.0	14.5	6.9
	水温	℃	12	29.0	19.2	7.4	15.0	20.7	22.4	28.5	28.0	29.0	26.0	18.8	13.2	7.4	11.2	10.3
	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	0.001	0.001	0.001			0.001			0.001			0.001			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 シアン化合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	1.0	0.7	0.5			0.5			0.8			0.6			1.0
	基12 フッ素及びその化合物	mg/L	4	0.10	0.10	0.09			0.09			0.10			0.10			0.10
	基13 ホウ素及びその化合物	mg/L	4	0.09	0.07	0.05			0.06			0.05			0.09			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-ジニトロベンゼン	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			0.08			0.11			0.04			0.04
	水質基準項目 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	0.014	0.009	0.004			0.011			0.014			0.004			0.007
	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	0.002			0.003			0.004			0.003			0.002
	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	0.026	0.019	0.012			0.022			0.026			0.012			0.015
	基28 トリクロロ酢酸	mg/L	4	0.007	0.005	0.003			0.006			0.007			0.003			0.004
	基29 ブromジクロロメタン	mg/L	4	0.008	0.007	0.005			0.008			0.008			0.005			0.006
	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	14	12	11			11			11			14			14
	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	15	12	10	13	10	11	12	10	12	13	13	13	13	14	15
	基39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	4	54	49	42			42			54			49			50
	基40 蒸発残留物	mg/L	4	153	131	105			105			153			135			131
	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 ジェオシン*	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	0.000001	<0.000001	<0.000001			<0.000001	<0.000001	<0.000001	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	0.6	0.6	0.7	0.8	0.7	0.7	0.6	0.5	0.4	0.5	0.6	0.7
	基47 pH値		12	7.6	7.6	7.5	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	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-ジメチルナフタレン-4a(2H)-オール (別名 ジェオシン)

*1, 2, 7, 7-テトラメチルビシクロ[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7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
							9日(水)	21日(水)	10日(火)	9日(水)	20日(水)	9日(火)	16日(木)	12日(水)	9日(火)	15日(木)	18日(水)	10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	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13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	4	0.002	<0.001	<0.001			<0.001		0.001			<0.001			0.002
	目14	抱水クロアール	mg/L	4	0.004	0.003	0.002			0.003		0.004			0.002			0.003
	目16	残留塩素	mg/L	12	0.45	0.40	0.32	0.42	0.42	0.44	0.41	0.42	0.45	0.42	0.36	0.32	0.35	0.36
	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
	目28	従属栄養細菌	/mL	12	26	6	0	1	0	26	3	0	6	2	0	1	2	4
	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
	目31	PFOS及びPFOA*	mg/L	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005			<0.000005		<0.000005			<0.000005			<0.000005

*[℞] ルフルオロ(オクタン-1-スルホン酸)(別名PFOS)及び[℞] ルフルオロオクタン酸(別名PFOA)