

別表5 令和3年度水質管理目標設定項目水質検査の結果

採水場所 碧南市山神町 7-40 鶴ヶ崎区事務所

採水年月日 令和3年8月3日 気温 26.7℃ 水温29.3℃ 遊離残留塩素 0.35mg/ℓ

上記の採水年月日はジクロロアセトニトリル・抱水クロラール・従属栄養細菌の水質検査の採水年月日です。()の中の日付は、各年度の鶴ヶ崎区事務所でのジクロロアセトニトリル・抱水クロラール・従属栄養細菌の水質検査の採水年月日です。

番号	項目	目標値	平成29年度 (平成29年 8月22日)			平成30年度 (平成30年 8月 9日)			令和元年度 (令和元年 8月16日)			令和2年度 (令和 2年 8月11日)			令和3年度 (令和 3年 8月 3日)			年間 測定 回数	測定場所	備考
			最高値	最低値	平均値	最高値	最低値	平均値	最高値	最低値	平均値	最高値	最低値	平均値	最高値	最低値	平均値			
目01	アンチモン及びその化合物	0.02mg/ℓ以下			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	2	幸田浄水場	無機物質 /重金属
					<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	2	豊田浄水場	
目02	ウラン及びその化合物	0.002mg/ℓ以下(暫定)			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	2	幸田浄水場	
					<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	2	豊田浄水場	
目03	ニッケル及びその化合物	0.02mg/ℓ以下			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	2	幸田浄水場	無機物質 /重金属
					<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	2	豊田浄水場	
目04	削除(亜硝酸態窒素)◎																	-		
目05	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/ℓ以下			<0.0004			<0.0004			<0.0004			<0.0004			<0.0004	2	幸田浄水場	
目06	削除(トランス-1,2-ジクロロエチレン)				<0.0004			<0.0004			<0.0004			<0.0004			<0.0004	2	豊田浄水場	一般有機 化学物質
目07	削除(1,1,2-トリクロロエタン)																	-		
目08	トルエン	0.4mg/ℓ以下			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	2	幸田浄水場	
					<0.02			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	2	豊田浄水場	
目09	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/ℓ以下			<0.008			<0.008			<0.008			<0.008			<0.008	2	幸田浄水場	消毒副生 成物質
					<0.008			<0.008			<0.008			<0.008			<0.008	2	豊田浄水場	
目10	亜塩素酸	0.6mg/ℓ以下																0	幸田浄水場	
																		0	豊田浄水場	
目11	削除(塩素酸)																	-		消毒剤
目12	二酸化塩素	0.6mg/ℓ以下																0	幸田浄水場	
																		0	豊田浄水場	
目13	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/ℓ以下(暫定)			<0.001			0.001			<0.001			<0.001			<0.001	1	鶴ヶ崎	消毒副生 成物質
目14	抱水クロラール	0.02mg/ℓ以下(暫定)			0.006			0.004			0.005			0.005			0.004	1	鶴ヶ崎	
目15	農薬類	検出値と目標値の比の和として、1以下			0.00			0.00			0.00			0.00			0.00	2	幸田浄水場	農薬
					0.00			0.00			0.00			0.00			0.00	2	豊田浄水場	
目16	残留塩素	1mg/ℓ以下	0.55	0.40	0.48	0.50	0.30	0.40	0.53	0.36	0.44	0.5	0.4	0.5	0.5	0.3	0.4	12	鶴ヶ崎	消毒の効果
目17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/ℓ以上100mg/ℓ以下			13			16			15			13			14	1	鶴ヶ崎	
目18	マンガン及びその化合物	0.01mg/ℓ以下			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005			<0.001	1	鶴ヶ崎	味覚
目19	遊離炭酸	20mg/ℓ以下			1.0			1.5	1.5	0.5	1.0	0.5	<0.5	<0.5			0.8	2	幸田浄水場	
					1.5	2.0	1.5	1.8	1.0	0.5	0.8	1.0	0.5	0.8				2	豊田浄水場	
目20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/ℓ以下			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	2	幸田浄水場	臭気
					<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	2	豊田浄水場	
目21	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02mg/ℓ以下			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	2	幸田浄水場	一般有機 化学物質
					<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	2	豊田浄水場	
目22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/ℓ以下	1.2	0.6	0.9	2.0	1.3	1.7	1.9	1.6	1.8	1.6	1.4	1.5				2	幸田浄水場	味覚
			0.9	0.5	0.6	1.8	1.0	1.4	1.5	1.1	1.3	1.5	0.8	1.2				2	豊田浄水場	
目23	臭気強度(TON)	3 以下																0	幸田浄水場	臭気
																		0	豊田浄水場	
目24	蒸発残留物	30mg/ℓ以上200mg/ℓ以下			52			49			52			58			44	1	鶴ヶ崎	味覚
目25	濁度	1度以下			<0.2			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1	12	鶴ヶ崎	
目26	pH値	7.5程度	7.5	7.0	7.3	7.4	7.2	7.3	7.4	7.1	7.3	7.4	7.2	7.3	7.4	7.1	7.2	12	鶴ヶ崎	腐食性
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上とし、極力0に近づける	-1.8	-2.1	-2.0	-1.8	-2.0	-1.9	-1.8	7.3	-1.9	-2.1	-2.2	-2.1			-2.1	2	幸田浄水場	
					-2.0			-2.1		-2.2	-2.1			-2.2			-2.1	2	豊田浄水場	
目28	従属栄養細菌	2000CFU/mℓ以下(暫定)			0			検出せず			検出せず			検出せず			0	1	鶴ヶ崎	
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/ℓ以下			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	2	幸田浄水場	一般有機 化学物質
					<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	2	豊田浄水場	
目30	アルミニウム及びその化合物	アルミニウムの量に関して、0.1mg/ℓ以下	0.03	<0.01	0.02	0.02	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	0.03	<0.01	0.01	4	鶴ヶ崎	色
目31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)の量の和として、0.00005mg/L以下(暫定)												<0.000005			<0.000005	2	幸田浄水場	
														<0.000005			<0.000005	2	豊田浄水場	

色付きのデーター値は、鶴ヶ崎区事務所での水質管理目標設定項目の水質検査結果を集計したものです。その他の項目は幸田浄水場及び豊田浄水場の水質検査結果を集計したものです。