浄水の水質検査結果(令和7年7月)

	14-1			採水日・採水場所・検査結果						
	検査項目 (水質其準項目)	水質基準	単位	R7.7.15	R7.7.15	R7.7.15	R7.7.15	R7.7.15	R7.7.15	
	(水質基準項目)			宗岡浄水場	上宗岡末端局	下宗岡末端局	大原浄水場	第二福祉センター	幸町末端局	
1	一般細菌	100 個/mL以下	個/mL	0	0	0	0	0	0	
2	大腸菌	検出されないこと	-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	mg/L	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	mg/L	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	mg/L	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	mg/L	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	mg/L	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
8	六価クロム化合物	0.02 mg/L以下	mg/L	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下	mg/L	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	mg/L	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	mg/L	3.7	3.8	3.8	3.2	3.6	3.7	
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	mg/L	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	
13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下	mg/L	0.10 未満	0.10 未満	0.10 未満	0.10 未満	0.10 未満	0.10 未満	
14	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	mg/L	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	mg/L	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	mg/L	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
17	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	mg/L	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	mg/L	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	mg/L	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
20	ベンゼン	0.01 mg/L以下	mg/L	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
21	塩素酸	0.6 mg/L以下	mg/L	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	
22	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	mg/L	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	
23	クロロホルム	0.06 mg/L以下	mg/L	0.010	0.009	0.010	0.011	0.011	0.010	
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	mg/L	0.006	0.006	0.006	0.007	0.007	0.006	
25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	mg/L	0.005	0.006	0.006	0.005	0.006	0.006	
26	臭素酸	0.01 mg/L以下	mg/L	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	mg/L	0.024	0.025	0.026	0.025	0.026	0.026	
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	mg/L	0.006	0.006	0.006	0.007	0.006	0.006	
29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	mg/L	0.008	0.008	0.008	0.009	0.008	0.008	
30	ブロモホルム	0.09 mg/L以下	mg/L	0.001	0.002	0.002	0.001 未満	0.001	0.002	
	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	mg/L	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	
	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下	mg/L	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	
	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	mg/L	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02	0.02 未満	0.02	
	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	mg/L	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	
	銅及びその化合物	1.0 mg/L以下	mg/L	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01	0.01 未満	
	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	mg/L	10.7	10.7	10.6	10.9	10.7	10.6	
	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	mg/L	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	
	塩化物イオン	200 mg/L以下	mg/L	14.3	14.3	14.2	17.6	15.1	14.5	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	mg/L	73.6	73.3	72.7	83.9	76.1	73.9	
	蒸発残留物	500 mg/L以下	mg/L	153	155	152	170	160	155	
	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	mg/L	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	
	ジェオスミン	0.00001 mg/L以下	mg/L	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	
	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	mg/L	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	
	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	mg/L	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	
	フェノール類	0.005 mg/L以下	mg/L	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/L以下	mg/L	0.7	0.8	0.8	1.0	0.9	0.9	
	pH値 rt	5.8以上8.6以下 異常でないこと	-	7.0	7.1	7.1	7.2	7.2	7.1	
48		異常でないこと	_	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
	臭 気 色度	5度以下	度	異常なし 1 未満	異常なし 1 未満	異常なし 1 未満	異常なし 1 未満	異常なし 1 未満	異常なし 1 未満	
	一 一 一 一 一 一 一	2度以下	度	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	
31	川又	0.1 不周								
	判定			上記の水質項目	については水質基	基準に適合する。				

浄水の水質試験結果(令和7年7月)

			採水日・採水場所・試験結果						
検査項目	水質目標値	単位	R7.7.15	R7.7.15	R7.7.15	R7.7.15	R7.7.15	R7.7.15	
(水質管理目標設定項目)			 宗岡浄水場	 上宗岡末端局	下宗岡末端局	 大原浄水場	第二福祉センター	 幸町末端局	
アンチモン及びその化合物	0.02 mg/L以下	mg/L	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)	mg/L	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	0.0001 未満	
ニッケル及びその化合物	0.02 mg/L以下	mg/L	0.001 未満	0.001 未満	0.001	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	mg/L	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	
トルエン	0.4 mg/L以下	mg/L	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08 mg/L以下	mg/L	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	
ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)	mg/L	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	
抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)	mg/L	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	
残留塩素	1 mg/L以下	mg/L	0.3	0.3	0.4	0.5	0.4	0.3	
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	10~100mg/L	mg/L	73.6	73.3	72.7	83.9	76.1	73.9	
マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下	mg/L	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
遊離炭酸	20 mg/L以下	mg/L	8.1	7.7	7.5	7.4	6.2	7.6	
1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下	mg/L	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下	mg/L	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	
有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)	3 mg/L以下	mg/L	1.1	1.1	1.1	1.4	1.1	1.1	
臭気強度(TON)	3 以下	-	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	
蒸発残留物	30~200mg/L	mg/L	153	155	152	170	160	155	
濁度	1 度以下	度	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	
pH値	7.5程度	-	7.0	7.1	7.1	7.2	7.2	7.1	
腐食性(ランゲリア指数)	-1以上0に近づける	-	-1.3	-1.3	-1.3	-1.1	-1.2	-1.3	
従属栄養細菌	2000 個/mL以下(暫定)	個/mL	4	4	10	3	4	25	
1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	mg/L	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下	mg/L	0.01	0.02	0.01	0.02	0.02	0.02	
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)	0.00005 mg/L以下(暫定)	mg/L	0.000005 未満			0.000005 未満			
					<u> </u>		I		