

令和3年度 浄水水質検査結果表

○水質基準項目

番号	定期検査項目	基準値 (mg/L)	最大値等	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
				R3. 4. 13	R3. 5. 10	R3. 6. 1	R3. 7. 12	R3. 8. 2	R3. 9. 1	R3. 10. 12	R3. 11. 1	R3. 12. 1	R4. 1. 11	R4. 2. 1	R4. 3. 7
基1	一般細菌	100個/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
基2	大腸菌	不検出	陰性	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	0.003	<0.0003				<0.0003								
基4	水銀及びその化合物	0.0005	<0.00005				<0.00005								
基5	セレン及びその化合物	0.01	<0.001				<0.001								
基6	鉛及びその化合物	0.01	<0.001				<0.001								
基7	ヒ素及びその化合物	0.01	<0.001				<0.001								
基8	六価クロム化合物	0.02	<0.002				<0.002								
基9	亜硝酸対窒素	0.04	<0.004				<0.004								
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	<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	10	0.4				0.4								
基12	フッ素及びその化合物	0.8	<0.08				<0.08								
基13	ホウ素及びその化合物	1	<0.02				<0.02								
基14	四塩化炭素	0.002	<0.0002				<0.0002								
基15	1,4-ジオキサン	0.05	<0.005				<0.005								
基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	<0.004				<0.004								
基17	ジクロロメタン	0.02	<0.002				<0.002								
基18	テトラクロロエチレン	0.01	<0.001				<0.001								
基19	トリクロロエチレン	0.01	<0.001				<0.001								
基20	ベンゼン	0.01	<0.001				<0.001								
基21	塩素酸	0.6	0.09	0.06			0.09			0.07			0.06		
基22	クロロ酢酸	0.02	<0.002	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		
基23	クロロホルム	0.06	0.015	0.007			0.015			0.008			0.002		
基24	ジクロロ酢酸	0.03	0.006	0.006			0.003			0.003			0.003		
基25	ジブromokロロメタン	0.1	0.002	0.001			0.001			0.002			0.001		
基26	臭素酸	0.01	<0.001	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		
基27	総トリハロメタン	0.1	0.021	0.011			0.021			0.014			0.005		
基28	トリクロロ酢酸	0.03	0.008	0.006			0.008			0.005			0.003		
基29	ブromokロロメタン	0.03	0.005	0.003			0.005			0.004			0.002		
基30	ブromokロロホルム	0.09	0.001	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		
基31	ホルムアルデヒド	0.08	0.008	<0.008			<0.008			<0.008			<0.008		
基32	亜鉛及びその化合物	1	<0.1				<0.1								
基33	アルミニウム及びその化合物	0.2	0.040				0.04								
基34	鉄及びその化合物	0.3	<0.03				<0.03								
基35	銅及びその化合物	1	<0.1				<0.1								
基36	ナトリウム及びその化合物	200	6.9				6.9								
基37	マンガン及びその化合物	0.05	<0.001				<0.001								
基38	塩化物イオン	200	8.9	7.1	7.1	6.9	8.9	7.8	7.2	7.4	7.7	8.8	8.3	8.3	7.8
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	14				14								
基40	蒸発残留物	500	52				52								
基41	陰イオン界面活性剤	0.2	<0.02				<0.02								
基42	ジェオスミン	0.00001	0.000001				0.000001								
基43	2-メチルイソボルネオール	0.00001	0.000001				0.000001								
基44	非イオン界面活性剤	0.02	<0.005				<0.005								
基45	フェノール類	0.005	<0.0005				<0.0005								
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4
基47	pH値	5.8-8.6	7.0-7.6	7.3	7.4	7.2	7.0	7.6	7.5	7.6	7.6	7.4	7.4	7.3	7.3
基48	味	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	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	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	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	5度未満	<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
基51	濁度	2度未満	<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
	残留塩素	0.1以上	0.3-0.5	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5

○水質管理目標設定項目

番号	水質管理目標設定項目	目標値	7月 R3. 7. 12
目1	アンチモン及びその化合物	0.02mg/L以下	
目2	ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下	
目3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下	<0.001
目4	削除(法改正により平成26年4月1日から)	—	
目5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	
目6	削除(法改正により平成21年4月1日から)	—	
目7	削除(法改正により平成22年4月1日から)	—	
目8	トルエン	0.4mg/L以下	
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L以下	
目10	亜塩素酸	0.6mg/L以下	
目11	削除(法改正により平成20年4月1日から)	—	
目12	二酸化塩素	0.6mg/L以下	
目13	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下	0.001
目14	抱水クロラール	0.02mg/L以下	0.003
目15	農薬類	検出値と目標値の比の和として1以下	
目16	残留塩素	1mg/L以下	0.3
目17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上、100mg/L以下	14
目18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001
目19	遊離炭酸	20mg/L以下	
目20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下	
目21	メチル-t-ブチルエーテル	0.02mg/L以下	
目22	有機物質等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/L以下	
目23	臭気強度(TON)	3TON以下	
目24	蒸発残留物	30mg/L以上、200mg/L以下	52
目25	濁度	1度以下	<0.1
目26	pH値	7.5程度	7.0
目27	腐食性(ランゲリラ指数)	-1程度以上とし、極力0に近づける	
目28	従属栄養細菌	2,000個/mL以下	2
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下	
目30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L以下	0.04
目31	PEOS及びPFOA	0.00005mg/L(暫定)	

(採水地点:勝央町黒坂292-1:勝央町立高取保育園)