

令和3年度水質検査地点と検査頻度

別紙1

地点 浄水6地点

伊奈一浄一1 伊奈町浄水場内 給水栓
 伊奈一浄一2 伊奈町配水場内 給水栓
 伊奈一浄一3 中島児童公園内 給水栓
 伊奈一浄一4 宮前児童公園内 給水栓
 伊奈一浄一5 きんもくせい公園内 給水栓
 伊奈一浄一6 東田児童公園内 給水栓

	水質基準項目	毎月検査	年4回検査	年1回検査	発生時期
基01	一般細菌	○			
基02	大腸菌	○			
基03	カドミウム及びその化合物		○		
基04	水銀及びその化合物		○		
基05	セレン及びその化合物		○		
基06	鉛及びその化合物		○		
基07	ヒ素及びその化合物		○		
基08	六価クロム及びその化合物		○		
基09	亜硝酸態窒素		○		
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン		○		
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	○			
基12	フッ素及びその化合物		○		
基13	ホウ素及びその化合物		○		
基14	四塩化炭素		○		
基15	1,4-ジオキサン		○		
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		○		
基17	ジクロロメタン		○		
基18	テトラクロロエチレン		○		
基19	トリクロロエチレン		○		
基20	ベンゼン		○		
基21	塩素酸		○		
基22	クロロ酢酸		○		
基23	クロロホルム		○		
基24	ジクロロ酢酸		○		
基25	ジブロモクロロメタン		○		
基26	臭素酸		○		
基27	総トリハロメタン		○		
基28	トリクロロ酢酸		○		
基29	ブロモジクロロメタン		○		
基30	ブロモホルム		○		
基31	ホルムアルデヒド		○		
基32	亜鉛及びその化合物		○		
基33	アルミニウム及びその化合物		○		
基34	鉄及びその化合物		○		
基35	銅及びその化合物		○		
基36	ナトリウム及びその化合物		○		
基37	マンガン及びその化合物		○		
基38	塩化物イオン	○			
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		○		
基40	蒸発残留物		○		
基41	陰イオン界面活性剤		○		
基42	ジオスミン		6月～9月		○
基43	2-メチルイソボルネオール		6月～9月		○
基44	非イオン界面活性剤		○		
基45	フェノール類		○		
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	○			
基47	pH値	○			
基48	味	○			
基49	臭気	○			
基50	色度	○			
基51	濁度	○			

令和3年度水質検査地点と検査頻度

別紙2

地点	原水8地点	伊奈一原一	伊奈町浄水場	取水第1号水源
		伊奈一原二	伊奈町浄水場	取水第2号水源
		伊奈一原三	伊奈町浄水場	取水第3号水源
		伊奈一原四	伊奈町浄水場	取水第4号水源
		伊奈一原五	伊奈町浄水場	取水第5号水源
		伊奈一原六	伊奈町浄水場	取水第6号水源
		伊奈一原七	伊奈町浄水場	取水第7号水源
		伊奈一原八	伊奈町浄水場	取水第1～7号水源

	水質基準項目	毎月検査	年4回検査	年1回検査	発生時期
基01	一般細菌			○	
基02	大腸菌		○	※	
基03	カドミウム及びその化合物			○	
基04	水銀及びその化合物			○	
基05	セレン及びその化合物			○	
基06	鉛及びその化合物			○	
基07	ヒ素及びその化合物			○	
基08	六価クロム及びその化合物			○	
基09	亜硝酸態窒素			○	
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン			○	
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			○	
基12	フッ素及びその化合物			○	
基13	ホウ素及びその化合物			○	
基14	四塩化炭素			○	
基15	1,4-ジオキサン			○	
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			○	
基17	ジクロロメタン			○	
基18	テトラクロロエチレン			○	
基19	トリクロロエチレン			○	
基20	ベンゼン			○	
基21	塩素酸			—	
基22	クロロ酢酸			—	
基23	クロロホルム			—	
基24	ジクロロ酢酸			—	
基25	ジブromokロロメタン			—	
基26	臭素酸			—	
基27	総トリハロメタン			—	
基28	トリクロロ酢酸			—	
基29	ブromokジクロロメタン			—	
基30	ブromokホルム			—	
基31	ホルムアルデヒド			—	
基32	亜鉛及びその化合物			○	
基33	アルミニウム及びその化合物			○	
基34	鉄及びその化合物			○	
基35	銅及びその化合物			○	
基36	ナトリウム及びその化合物			○	
基37	マンガン及びその化合物			○	
基38	塩化物イオン			○	
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)			○	
基40	蒸発残留物			○	
基41	陰イオン界面活性剤			○	
基42	ジオスミン			○	
基43	2-メチルイソボルネオール			○	
基44	非イオン界面活性剤			○	
基45	フェノール類			○	
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)			○	
基47	pH値			○	
基48	味			—	
基49	臭気			○	
基50	色度			○	
基51	濁度			○	
	嫌気性芽胞菌		○	※	
	トリハロメタン生成能			○	
	塩素要求量			○	
	アンモニア態窒素			○	

※『伊奈一原一8 伊奈町浄水場 取水第1～7号水源』については年1回実施

令和3年度水質検査地点と検査頻度

別紙3

水質管理目標設定項目
 地点 浄水2地点
 伊奈一浄一3 中島児童公園内 給水栓
 伊奈一浄一5 きんもくせい公園内 給水栓

	検査項目	毎月検査	年4回検査	年1回検査	発生時期
目01	アンチモン及びその化合物			○	
目02	ウラン及びその化合物			○	
目03	ニッケル及びその化合物			○	
目05	1,2-ジクロロエタン			○	
目08	トルエン			○	
目09	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)			○	
目13	ジクロロアセトニトリル			○	
目14	抱水クロラール			○	
目16	残留塩素			○	
目17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)			○	
目18	マンガン及びその化合物			○	
目19	遊離炭酸			○	
目20	1,1,1-トリクロロエタン			○	
目21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)			○	
目22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)			○	
目23	臭気強度(TON)			○	
目24	蒸発残留物			○	
目25	濁度			○	
目26	pH値			○	
目27	腐食性(ランゲリア指数)			○	
目28	従属栄養細菌			○	
目29	1,1-ジクロロエチレン			○	
目30	アルミニウム及びその化合物			○	
目31	ペルフルオロオクタン sulfonic acid(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)			○	

水質管理目標設定項目(農業)
 地点 浄水2地点
 伊奈一浄一3 中島児童公園内 給水栓
 伊奈一浄一5 きんもくせい公園内 給水栓

	検査項目	毎月検査	年4回検査	年1回検査	発生時期
1	1,3-ジクロロプロペン(D-D)			○	
53	ダイアジノン			○	
77	フェニトロチオン(MEP)			○	
80	フェンチオン(MPP)			○	

要検討項目
 地点 浄水1地点
 伊奈町浄水場内 給水栓

	要検討項目	毎月検査	年4回検査	年1回検査	発生時期
	ダイオキシン類			○	

放射性物質
 地点 浄水1地点
 伊奈町浄水場内 給水栓

	要検討項目	毎月検査	年4回検査	年1回検査	発生時期
	放射性セシウム Cs-134		○		
	放射性セシウム Cs-137		○		