ID	項 目	検査方法	水質基準値
1	一般細菌	別表第1標準寒天培地法	100 集落以下/1mL
	大腸菌	別表第2 特定酵素基質培地法(原水は最確数法)	検出されないこと
	カドミウム及びその他の化合物	別表第6誘導プラズマ-質量分析装置による一斉分析法	0.003 mg/L以下
	水銀及びその化合物	別表第7 還元気化-原子吸光光度法	0.0005 mg/L以下
	セレン及びその化合物	別表第6誘導プラズマ-質量分析装置による一斉分析法	0.01 mg/L以下
	鉛及びその化合物	別表第6誘導プラズマ-質量分析装置による一斉分析法	0.01 mg/L以下
	ヒ素及びその化合物	別表第6誘導プラズマ-質量分析装置による一斉分析法	0.01 mg/L以下
	六価クロム及びその化合物	別表第6誘導プラズマ-質量分析装置による一斉分析法	0.01 mg/L以下
	亜硝酸態窒素	別表第13 イオンクロマトグラフ(陰イオン)による一斉分析法	0.04 mg/L以下
	シアン化物イオン及び塩化シアン	別表第12 イオンクロマトグラフ・ポストカラム吸光光度法	0.01 mg/L以下
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	別表第13 イオンクロマトグラフ(陰イオン)による一斉分析法	10 mg/L以下
	フッ素及びその化合物	別表第13 イオンクロマトグラフ(陰イオン)による一斉分析法	0.8 mg/L以下
	ホウ素及びその化合物	別表第6誘導プラズマ-質量分析装置による一斉分析法	1 mg/L以下
	四塩化炭素	別表第14 パージ・トラップ・ガスクロマトグラフ-質量分析計による一斉分析法	0.002 mg/L以下
	<u> 1,4-ジオキサン</u>	別表第14 パージ・トラップ・ガスクロマトグラフ・質量分析計による一斉分析法	0.002 mg/L以下
	・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	別表第14 パージ・トラップ・ガスクロマトグラフ・質量分析計による一斉分析法	0.04 mg/L以下
	ジクロロメタン	別表第14 パージ・トラップ・ガスクロマトグラフ・質量分析計による一斉分析法	0.04 mg/L以下
	<u>ンプロログメン</u> テトラクロロエチレン	別表第14 パージ・トラップ-ガスクロマトグラフ-質量分析計による一斉分析法	0.02 mg/L以下 0.01 mg/L以下
	<u> </u>	別表第14 パージ・トラップ・ガスクロマトグラフ・質量分析計による一斉分析法	0.01 mg/L以下 0.01 mg/L以下
	<u>ベンゼン</u>	別表第14 パージ・トラップ・ガスクロマトグラフ・質量分析計による一斉分析法	0.01 mg/L以下 0.01 mg/L以下
	塩素酸	別表第16の2 イオンクロマトグラフ法	0.6 mg/L以下
	クロロ酢酸	別表第17002 イオングロマドグランム 別表第1702 液体クロマトグラフ-質量分析計による一斉分析法	0.00 mg/L以下
	<u>クロロ市版</u> クロロホルム	別表第14 パージ・トラップ・ガスクロマトグラフ・質量分析計による一斉分析法	0.02 mg/L以下 0.06 mg/L以下
	ジクロロ酢酸	別表第17の2 液体クロマトグラフ-質量分析計による一斉分析法	0.00 mg/L以下 0.03 mg/L以下
	<u>ンプロロ町段</u> ジブロモクロロメタン	別表第14パージ・トラップ・ガスクロマトグラフ・質量分析計による一斉分析法	0.03 mg/L以下 0.1 mg/L以下
	<u>ンプロピグロログラン</u> 臭素酸	別表第18の2 液体クロマトグラフー質量分析法	0.01 mg/L以下
	<u> </u>	<u> 別 </u>	0.01 mg/L以下 0.1 mg/L以下
	トリクロロ酢酸	別表第17の2 液体クロマトグラフ-質量分析計による一斉分析法	0.03 mg/L以下
	<u> </u>	別表第14パージ・トラップ・ガスクロマトグラフ・質量分析計による一斉分析法	0.03 mg/L以下
	ブロモホルム	別表第14 パージ・トラップ・ガスクロマトグラフ-質量分析計による一斉分析法	0.03 mg/L以下
	<u> </u>	別表第19 溶媒抽出-誘導体化-ガスクロマトグラフ-質量分析法	0.03 mg/L以下
	<u> </u>	別表第6 誘導プラズマ-質量分析装置による一斉分析法	1 mg/L以下
	<u> </u>	別表第6誘導プラズマ-質量分析装置による一斉分析法	0.2 mg/L以下
	鉄及びその化合物	別表第6誘導プラズマ-質量分析装置による一斉分析法	0.2 mg/L以下
	<u> </u>	別表第6誘導プラズマ-質量分析装置による一斉分析法	1 mg/L以下
	<u> </u>	別表第20 イオンクロマトグラフ(陽イオン)による一斉分析法	200 mg/L以下
	マンガン及びその化合物	別表第6 誘導プラズマ-質量分析装置による一斉分析法	0.05 mg/L以下
	塩化物イオン	別表第13 イオンクロマトグラフ(陰イオン)による一斉分析法	200 mg/L以下
	<u>塩に物イオン</u> カルシウム、マグネシウム等(硬度)	別表第20 イオンクロマトグラフ(陽イオン)による一斉分析法	300 mg/L以下
	素発展的物	別表第23 重量法	500 mg/L以下
	然元戏曲物 陰イオン界面活性剤	別表第24 固相抽出-高速液体クロマトグラフ法	0.2 mg/L以下
42	<u> </u>	別表第25 パージ・トラップ-ガスクロマトグラフ-質量分析法	0.00001 mg/L以下
	ンェッスミン 2-メチルイソボルネオール	別表第25 パージ・トラップ・ガスクロマトグラフ-質量分析法	0.00001 mg/L以下
	非イオン界面活性剤	別表第28の2 固相抽出一高速液体クロマトグラフ法	0.00001 mg/L以下
	フェノール類	別表第29の2 液体クロマトグラフ-質量分析法	0.005 mg/L以下
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	別表第30 全有機炭素計測定法	3 mg/L以下
	<u>有候物(主有候灰条(100)00重)</u> pH値	別表第30 主有機灰系計例と広 別表第31 ガラス電極法	5.8以上8.6以下
48		別表第33 官能法	異常でないこと
	<u>炒</u>	別表第34 官能法	異常でないこと
		別表第36 透過光測定法	5 度以下
	<u>口及</u> 濁度	別表第41 積分球式光電光度法	2 度以下
	遊離残留塩素	H15厚労省告示第318号 別表第3 吸光光度法	0.1 mg/L以上
	電気伝導率	… 2月月日17月10日 川政界 9 次几九反应	μ S/cm
	モス伝等学 総アルカリ度		μ 3/ cm mg/L
	版)ルガラ度 カルシウム		mg/L
	<u> </u>		mg/L
	アンモニア態窒素		mg/L
	サンピーグ 窓 宝 系		CFU/100mL
	<u> </u>		°C
500	/N/III		J

採水地点	1	3	4	6	7	8	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
抹水地点	大冠浄水場出口	清水受水場出口	奈佐原受水場出口	樫田浄水場出口	川久保浄水場出口	柱本新町	萩谷	安満御所の町	原	塚脇五丁目	大和二丁目	富田町五丁目	淀の原町	杉生	川久保	樫田浄水場原水	川久保浄水場原水
採水日時	R7.9.1	R7.9.1	R7.9.1	R7.9.1	R7.9.1	R7.9.1	R7.9.1	R7.9.1	R7.9.1	R7.9.1	R7.9.1	R7.9.1	R7.9.1	R7.9.1	R7.9.1	R7.9.1	R7.9.1
ID 項 目	12:15	9:37	11:25	11:17	12:30	9:15	10:40	10:53	10:00	10:20	11:05	9:40	10:05	10:32	11:35	11:05	12:20
1 一般細菌	0	0	0	0	•	0	0	0	•	<u> </u>		0			0	505	210
2 大腸菌	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	387.3	128.1
3 カドミウム及びその他の化合物			< 0.0003	< 0.0003						< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003		< 0.0003		< 0.0003	
4 水銀及びその化合物			< 0.00005													< 0.00005	
5 セレン及びその化合物			< 0.001	< 0.001						< 0.001	< 0.001	< 0.001		< 0.001		< 0.001	
6 鉛及びその化合物			< 0.001	< 0.001				< 0.001				(0 00)	< 0.001		< 0.001	< 0.001	
7 ヒ素及びその化合物			< 0.001	< 0.001						< 0.001	< 0.001	< 0.001		< 0.001		< 0.001	
8 六価クロム及びその化合物	< 0.004	< 0.004	< 0.002 < 0.004	< 0.002 < 0.004	< 0.004	< 0.004	/ O 004	< 0.004	< 0.004	< 0.002 < 0.004	< 0.002 < 0.004	< 0.002 < 0.004	< 0.004	< 0.002 < 0.004	< 0.004	< 0.002 < 0.004	< 0.004
9 亜硝酸態窒素 10 シアン化物イオン及び塩化シアン	₹ 0.004	₹ 0.004	< 0.004	< 0.004	₹ 0.004	₹ 0.004	< 0.004	₹ 0.004	₹ 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	₹ 0.004	< 0.004	₹ 0.004	< 0.004	< 0.004
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1			< 1	< 1		< 1		< 1
12 フッ素及びその化合物	0.12	0.10	0.10	< 0.08	< 0.08	0.12	0.10	0.10	0.10	0.10					< 0.08		< 0.08
13 ホウ素及びその化合物	0.12	0.10	< 0.10	< 0.1	₹ 0.00	0.12	0.10	0.10	0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.1	0.10	< 0.1	₹ 0.00	< 0.1	₹ 0.00
14 四塩化炭素			< 0.0002	< 0.0002						< 0.0002		< 0.0002		< 0.0002		< 0.0002	
15 1.4-ジオキサン			< 0.005	< 0.005						< 0.005	< 0.005	< 0.005		< 0.005	1	< 0.005	
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			< 0.004	< 0.004						< 0.004	< 0.004	< 0.004		< 0.004		< 0.004	
17 ジクロロメタン			< 0.002	< 0.002						< 0.002	< 0.002	< 0.002		< 0.002		< 0.002	
18 テトラクロロエチレン			< 0.001	< 0.001						< 0.001	< 0.001	< 0.001		< 0.001		< 0.001	
19 トリクロロエチレン			< 0.001	< 0.001						< 0.001	< 0.001	< 0.001		< 0.001		< 0.001	
20 ベンゼン			< 0.001	< 0.001						< 0.001	< 0.001	< 0.001		< 0.001		< 0.001	
21 塩素酸	0.06	0.09	0.09	0.08	< 0.06	0.06	0.13	0.09	0.10						< 0.06		< 0.06
22 クロロ酢酸			< 0.002	< 0.002						< 0.002	< 0.002	< 0.002		< 0.002		< 0.002	
23 クロロホルム			0.005	0.006						0.009		0.009		0.022		< 0.001	
24 ジクロロ酢酸			< 0.003	0.003						< 0.003		< 0.003		0.007		< 0.003	
25 ジブロモクロロメタン	-		0.006	< 0.001						0.009		0.010		0.002		< 0.001	
26 臭素酸			0.005	< 0.001 0.011						0.004 0.031	0.004 0.031	0.004 0.029		< 0.001 0.031		< 0.001 < 0.004	
27 総トリハロメタン 28 トリクロロ酢酸	-		0.019 < 0.003	0.011						< 0.003	< 0.003	< 0.029		0.031		< 0.004	
29 ブロモジクロロメタン			0.006	0.003						0.003	0.003			0.010		< 0.003	
30 ブロモホルム			0.000	< 0.004						0.002				< 0.001		< 0.001	
31 ホルムアルデヒド			< 0.008	< 0.008						< 0.002		< 0.008		< 0.008		< 0.008	
32 亜鉛及びその化合物			< 0.1	< 0.1						< 0.1	< 0.1	< 0.1		< 0.1		< 0.1	
33 アルミニウム及びその化合物			< 0.02	< 0.02						< 0.02		< 0.02		< 0.02		0.05	
34 鉄及びその化合物			< 0.03	< 0.03						< 0.03	< 0.03	< 0.03		< 0.03		0.05	
35 銅及びその化合物			< 0.1	< 0.1						< 0.1	< 0.1	< 0.1		< 0.1		< 0.1	
36 ナトリウム及びその化合物			18							18				5		4	
37 マンガン及びその化合物			< 0.005	< 0.005						< 0.005	< 0.005	< 0.005		< 0.005		0.006	
38 塩化物イオン	40	17	17		4	39	17	17	17						4	3	3
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)			39							40	40	40		44		45	
40 蒸発残留物			123								1			<u> </u>		87	
41 陰イオン界面活性剤	<u> </u>	<u> </u>	< 0.02	< 0.02	/ 0.000001	/ 0 00000d	/ 0.000001	< 0.000001	/ 0.000001	/ 0.000001	/ 0.000001	/ 0.000001	/ 0.000001	/ 0.000001	/ 0 000001	< 0.02	/ 0.000001
42 ジェオスミン 43 2-メチルイソボルネオール			< 0.000001 < 0.000001			< 0.000001 < 0.000001	< 0.000001 < 0.000001		< 0.000001 < 0.000001	< 0.000001 < 0.000001		< 0.000001 < 0.000001				< 0.000001 0.000001	< 0.000001 0.000001
44 非イオン界面活性剤	\ U.UUUUU1	<u>\ 0.000001</u>	< 0.00001			\ U.UUUUU1	√ 0.000001	√ 0.000001	\ U.UUUUU1	\ 0.000001	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	\ 0.000001	\ 0.000001	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	< 0.002	0.000001
45 フェノール類			< 0.002								1			 		< 0.002	
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.4	0.7	0.0003		0.5	0.4	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5		0.6
47 pH値	7.5	7.3	7.2			7.5	8.0	7.5	7.4								7.7
48 味	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	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	,,,
49 臭気	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	土臭	土臭
50 色度	< 0.5	< 0.5	< 0.5			< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5							3.2	2.8
51 濁度	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1		< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1			< 0.1			< 0.1	1.3	1.5
901 遊離残留塩素	0.5	0.8	0.8		1.0	0.5	0.3	0.5	0.4						0.6		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
902 電気伝導率	382	181	181			375	182	184	182			184					100
903 総アルカリ度	105	34	35			99	37	35	36		 						32
904 カルシウム			12							12	12			14		14	
905 マグネシウム			2	2						2	2	2		2		3	
906 アンモニア態窒素											1			<u> </u>		< 0.05	
907 嫌気性芽胞菌	00.0	00.1	00.5	05.0	20.0	05.0	00.0	00.0	00.4	00.0	01.5	01.0	20.0	1 200	040	04.0	1
908 水温	22.0	32.1	30.5					30.0	32.4							24.0	21.0
判定	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合		