平川系

	検査項目 ＼ 採水場所	平川浄水場(誉田給水系・県水)(＊1)	県水入口 受水ｻﾝﾌﾟﾘﾝｸﾞ管	平川1号井 原水	平川1号井 原水	平川1号井 原水	ろ過機出口	ろ過機出口	ろ過機出口	基準値(mg/L)	平川系給水(高津戸町公園)	平川系給水(高津戸町公園)	平川系給水(高津戸町公園)	平川系給水(高津戸町公園)	平川系給水(高津戸町公園)	平川系給水(高津戸町公園)
	採水年月日	R8.6.18		R8.6.2	R8.7.7	R8.8.4	R8.6.2	R8.7.7	R8.8.4		R8.4.13	R8.5.7	R8.6.2	R8.7.7	R8.8.4	R8.9.17
	採水時刻	9:50		12:25	13:44	12:16	12:42	13:59	12:30		9:50	10:23	9:24	9:28	9:36	9:40
	天候	晴/雨		曇	曇	曇	曇	曇	曇		晴	曇	曇	曇	曇	曇
	気温 (℃)	−		25.0	26.1	30.1	25.5	26.0	30.1		21.0	20.5	24.8	24.2	25.5	19.0
	水温 (℃)	22.9		15.8	15.7	17.8	16.2	16.8	18.0		14.0	17.1	19.8	20.8	25.6	25.0
基準項目 1	一般細菌	0		0						100個以下	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	不検出		不検出						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	<0.0003		<0.0003						0.003以下						<0.0003
4	水銀及びその化合物	<0.00005		<0.00005						0.0005以下						<0.00005
5	セレン及びその化合物	<0.001		<0.001						0.01以下						<0.001
6	鉛及びその化合物	<0.001		<0.001						0.01以下						<0.001
7	ヒ素及びその化合物	<0.001		<0.001						0.01以下						<0.001
8	六価クロム化合物	<0.002		<0.002						0.02以下						<0.002
9	亜硝酸態窒素	<0.004		<0.004						0.04以下						<0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001		<0.001			<0.001			0.01以下			<0.001			<0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.4		<0.2						10以下						0.6
12	フッ素及びその化合物	0.11		<0.08						0.8以下						<0.08
13	ほう素及びその化合物	<0.1		<0.1						1.0以下						<0.1
14	四塩化炭素	<0.0002		<0.0002						0.002以下						<0.0002
15	1,4−ジオキサン	<0.005		<0.005						0.05以下						<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		<0.002						0.04以下						<0.002
17	ジクロロメタン	<0.002		<0.001						0.02以下						<0.001
18	テトラクロロエチレン	<0.001		<0.001						0.01以下						<0.001
19	トリクロロエチレン	<0.001		<0.001						0.01以下						<0.001
20	PFOS及びPFOA(＊4)	−		<0.000001						0.00005以下(*2)		<0.000001	<0.000001		0.000008	
21	ベンゼン	<0.001		<0.001						0.01以下						<0.001
22	塩素酸	0.06					0.16			0.6以下			<0.06			0.08
23	クロロ酢酸	<0.002					<0.002			0.02以下			<0.002			<0.002
24	クロロホルム	0.018					<0.001			0.06以下			0.014			0.023
25	ジクロロ酢酸	0.005					<0.002			0.03以下			<0.002			0.003
26	ジブロモクロロメタン	0.006					<0.001			0.1以下			0.008			0.005
27	臭素酸	<0.001					<0.001			0.01以下			<0.001			<0.001
28	総トリハロメタン	0.035					0.001			0.1以下			0.034			0.037
29	トリクロロ酢酸	0.007					<0.002			0.03以下			<0.002			0.006
30	ブロモジクロロメタン	0.011					<0.001			0.03以下			0.010			0.009
31	ブロモホルム	<0.001					0.001			0.09以下			0.002			<0.001
32	ホルムアルデヒド	<0.008					<0.008			0.08以下			<0.008			<0.008
33	亜鉛及びその化合物	<0.005		<0.01						1.0以下						<0.01
34	アルミニウム及びその化合物	0.03		<0.02						0.2以下						<0.02
35	鉄及びその化合物	<0.03		0.03			0.02			0.3以下						<0.01
36	銅及びその化合物	<0.01		<0.01						1.0以下						<0.01
37	ナトリウム及びその化合物	20.1		11						200以下						18
38	マンガン及びその化合物	<0.001		0.009			<0.005			0.05以下						<0.005
39	塩化物イオン	24.8		19						200以下	15	15	16	13	16	13
40	カルシウム, マグネシウム等(硬度)	77		100						300以下			99			63
41	蒸発残留物	160		220						500以下			210			170
42	陰イオン界面活性剤	<0.02		<0.02						0.2以下						<0.02
43	ジェオスミン	<0.000001		<0.000001						0.00001以下			<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44	2−メチルイソボルネオール	<0.000001		<0.000001						0.00001以下			<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
45	非イオン界面活性剤	<0.005		<0.002						0.02以下			<0.002			<0.002
46	フェノール類	<0.0005		<0.0005						0.005以下						<0.0005
47	有機物等(TOC)	1.0		<0.3						3以下	1.2	1.2	1.0	1.0	1.0	0.9
48	pH値	7.5		8.3						5.8以上8.6以下	7.7	7.6	7.7	7.8	7.9	7.7
49	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
50	臭気	異常なし		微硫化水素臭	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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
51	色度	<1		<0.5						5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
52	濁度	<0.1		<0.1						2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

	検査項目	平川浄水場 R8.6.18	県水入口	平川1号井 R8.6.2	平川1号井 R8.7.7	平川1号井 R8.8.4	ろ過機出口 R8.6.2	ろ過機出口 R8.7.7	ろ過機出口 R8.8.4	目標値(mg/L)	給水 R8.4.13	給水 R8.5.7	給水 R8.6.2	給水 R8.7.7	給水 R8.8.4	給水 R8.9.17
水質管理目標設定項目 1	アンチモン及びその化合物	<0.0015		<0.002						0.02以下						
2	ウラン及びその化合物	<0.0002		<0.0002						0.002以下(*2)						
3	ニッケル及びその化合物	<0.001								0.02以下			<0.002			
4	欠 番															
5	1,2−ジクロロエタン	<0.0004		<0.0004						0.004以下						
6	欠 番															
7	欠 番															
8	トルエン	<0.04		<0.001						0.4以下						
9	フタル酸ジ(2−エチルヘキシル)	<0.008		<0.008						0.08以下						
10	亜塩素酸	<0.06								0.6以下						
11	欠 番															
12	二酸化塩素	−								0.6以下						
13	ジクロロアセトニトリル	0.001								0.01以下(*2)			<0.001			
14	抱水クロラール	0.004								0.02以下(*2)			0.002			
15	農薬類	−								1以下						
16	残留塩素	0.8								1以下	0.45	0.45	0.48	0.42	0.51	0.65
17	カルシウム, マグネシウム等(硬度)	77								10〜100						
18	マンガン及びその化合物	<0.001								0.01以下						
19	遊離炭酸	−		<1						20以下						
20	1,1,1−トリクロロエタン	<0.03		<0.001						0.3以下						
21	メチル−t−ブチルエーテル(MTBE)	<0.002		<0.002						0.02以下						
22	有機物等(KMnO4消費量)(＊3)	−								3以下	1.2	1.2	1.0	1.0	1.0	0.9
23	臭気強度(TON)	<1		4						3以下			<1			
24	蒸発残留物	160								30〜200以下						
25	濁度	<0.1								1度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
26	pH値	7.5								7.5程度	7.7	7.6	7.7	7.8	7.9	7.7
27	腐食性(ランゲリア指数)	−		0.0						−1〜0			−0.4			
28	従属栄養細菌(HPC)	0		14						2000以下			2			
29	1,1−ジクロロエチレン	<0.01		<0.001						0.1以下			<0.001			
30	アルミニウム及びその化合物	0.03								0.1以下						
31	欠番															

その他		指針値等	平川浄水場 R8.6.18	平川浄水場	平川浄水場	平川浄水場	県水入口	平川1号井 R8.6.2	平川1号井 R8.7.7	平川1号井 R8.8.4
クリプトスポリジウム指標菌	大腸菌	検出されない	−	−	−	−	−	不検出	−	
クリプトスポリジウム指標菌	嫌気性芽胞菌数(ｳｪﾙｼｭ菌芽胞)	検出されない	−	−	−	−	−	不検出	−	
アンモニア態窒素(mg/L)		—	−	−	−	−	−	0.09	0.08	<0.05
ダイオキシン類(pg−TEQ/L)		1pg−TEQ/L以下	−	−	−	−	−			0.00042

＊1：千葉県水道局誉田給水場出口の検査結果を活用
＊2：暫定
＊3：基準項目＃47(TOC)で代用
＊4：PFOS(ペルフルオロオクタンスルホン酸)及びPFOA(ペルフルオロオクタン酸)

	検査項目 ＼ 採水場所	目標値(mg/L)	用途	原水 平川1号井
	採水年月日			
	採水時刻			
	天候			
	気温 (℃)			
	水温 (℃)			
農薬類 1	1,3−ジクロロプロペン(D−D)	0.05	殺虫剤	
2	EPN	0.004	殺虫剤	
3	MCPA	0.005	除草剤	
4	アシュラム	0.9	除草剤	
5	アセフェート	0.006	殺虫剤	
6	イソキサチオン	0.005	殺虫剤	
7	イソプロチオラン(IPT)	0.3	殺菌剤	
8	イプロベンホス(IBP)	0.09	殺菌剤	
9	イミノクタジン	0.006	殺菌剤	
10	エトフェンプロックス	0.08	殺虫剤	
11	オキサジクロメホン	0.02	除草剤	
12	オキシン銅(有機銅)	0.03	殺菌剤	
13	カルタップ	0.08	殺虫剤	
14	カルバリル(NAC)	0.02	殺虫剤	
15	キャプタン	0.3	殺菌剤	
16	グリホサート	2	除草剤	
17	グルホシネート	0.02	除草剤	
18	クロルピリホス	0.003	殺虫剤	
19	クロロタロニル(TPN)	0.05	殺菌剤	
20	シアノホス(CYAP)	0.003	殺虫剤	
21	ジクロルボス(DDVP)	0.008	殺虫剤	
22	ジクワット	0.01	除草剤	
23	ジチオカルバメート系農薬	0.005	殺菌剤、殺虫剤	
24	ジメトエート	0.05	殺虫剤	
25	ダイアジノン	0.003	殺虫剤	
26	ダイムロン	0.8	除草剤	
27	ダゾメット、メタム(カーバム)及びメチルイソチオシアネー	0.01	殺菌・殺虫・除草剤	
28	チウラム	0.02	殺菌剤	
29	チオジカルブ	0.08	殺虫剤	
30	チオファネートメチル	0.3	殺菌剤	
31	テフリルトリオン	0.002	除草剤	
32	トリクロルホン(DEP)	0.005	殺虫剤	
33	トリフルラリン	0.06	除草剤	
34	パラコート	0.005	除草剤	
35	ピラクロニル	0.01	除草剤	
36	フィプロニル	0.0005	殺虫剤	
37	フェニトロチオン(MEP)	0.01	殺虫剤	
38	フェンチオン(MPP)	0.006	殺虫剤	
39	フェントエート(PAP)	0.007	殺虫剤	
40	ブタミホス	0.02	除草剤	
41	フルアジナム	0.03	殺菌剤	
42	プロシミドン	0.09	殺菌剤	
43	プロチオホス	0.007	殺虫剤	
44	プロベナゾール	0.03	殺菌剤	
45	ブロモブチド	0.1	除草剤	
46	ベノミル	0.02	殺菌剤	
47	ペンシクロン	0.1	殺菌剤	
48	ベンタゾン	0.2	除草剤	
49	ペンディメタリン	0.3	除草剤	
50	ベンフラカルブ	0.02	殺虫剤	
51	ホスチアゼート	0.005	殺虫剤	
52	マラチオン(ﾏﾗｿﾝ)	0.7	殺虫剤	
53	メコプロップ(MCPP)	0.05	除草剤	
54	メソミル	0.03	殺虫剤	
55	メタラキシル	0.2	殺菌剤	
56	メチダチオン(DMTP)	0.004	殺虫剤	