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			基準値(mg/L)	平川系給水(高津戸町公園)										
	採水年月日	R7.6.3	R7.9.9	R7.12.16	R7.11.14	R7.12.3	R7.6.25	R7.7.16	R7.8.13	R7.6.25	R7.7.16	R7.8.13		R7.4.9	R7.5.14	R7.6.25	R7.7.16	R7.8.13	R7.9.3	R7.10.1	R7.11.14	R7.12.3	R8.1.7	R8.2.4	R8.3.4
	採水時刻	9:50	9:45	10:25	12:15	12:00	13:30	13:35	12:30	13:55	13:40	12:30		11:35	9:35	9:30	9:25	9:25	9:35	9:25	11:30	9:25	12:05	9:20	9:30
	天候	晴/雨	晴/晴	晴/晴	晴れ	雨	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り		晴れ	晴れ	曇り	雨	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り
	気温 (℃)	－	－	－	18.6	11	27.9	25.0	29.0	28.1	25.0	28.4		20.2	21.7	25.8	25.0	27.2	31.6	20.1	18.4	10.3	2.6	4.3	6.8
	水温 (℃)	18.9	26.6	9.0	15.7	13.5	14.5	15.3	16.0	16.0	14.8	16.5		12.5	16.1	19.5	23.9	22.5	24.5	22.8	18.1	14.7	10.6	9.2	9.9
基準項目	1 一般細菌	0	0	0		0	0						100個以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2 大腸菌	不検出	不検出	不検出		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	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	<0.0003		<0.0003	<0.0003						0.003以下						<0.0003						
	4 水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005		<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	<0.001		<0.001	<0.001						0.01以下						<0.001						
	6 鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001						0.01以下						<0.001						
	7 ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	0.002						0.01以下						<0.001						
	8 六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002		<0.002	<0.002						0.02以下						<0.002						
	9 亜硝酸態窒素	<0.004	<0.004	<0.004		<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		<0.001	<0.001						0.01以下			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.3	1.4	2.1		0.74	0.05						10以下						0.28						
	12 フッ素及びその化合物	0.08	<0.08	0.08		0.10	<0.08						0.8以下						0.10						
	13 ほう素及びその化合物	<0.1	<0.1	<0.1		<0.1	<0.1						1.0以下						<0.1						
	14 四塩化炭素	<0.0002	<0.0002	<0.0002		<0.0002	<0.0002						0.002以下						<0.0002						
	15 1,4-ジオキサン	<0.005	<0.005	<0.005		<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	<0.004	<0.004		<0.001	<0.001						0.04以下						<0.001						
	17 ジクロロメタン	<0.002	<0.002	<0.002		<0.001	<0.001						0.02以下						<0.001						
	18 テトラクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001						0.01以下						<0.001						
	19 トリクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001						0.01以下						<0.001						
	20 ベンゼン	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001						0.01以下						<0.001						
	21 塩素酸	<0.06	0.06	<0.06		<0.06				0.09			0.6以下			<0.06			0.08			<0.06			<0.06
	22 クロロ酢酸	<0.002	<0.002	<0.002		<0.002				<0.002			0.02以下			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002
	23 クロロホルム	0.012	0.023	0.003		0.008				<0.001			0.06以下			0.019			0.019			0.009			0.011
	24 ジクロロ酢酸	0.007	0.014	0.003		<0.003				<0.003			0.03以下			<0.003			<0.003			<0.003			0.004
	25 ジブロモクロロメタン	0.005	0.005	0.008		0.005				<0.001			0.1以下			0.008			0.011			0.006			0.007
	26 臭素酸	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001				<0.001			0.01以下			<0.001			0.001			<0.001			<0.001
	27 総トリハロメタン	0.026	0.039	0.019		0.020				<0.001			0.1以下			0.040			0.047			0.024			0.028
	28 トリクロロ酢酸	0.007	0.012	0.003		<0.003				<0.003			0.03以下			0.0040			<0.003			<0.003			<0.003
	29 ブロモジクロロメタン	0.009	0.011	0.006		0.006				<0.001			0.03以下			0.012			0.014			0.007			0.009
	30 ブロモホルム	<0.001	<0.001	0.002		0.001				<0.001			0.09以下			0.001			0.003			0.002			0.001
	31 ホルムアルデヒド	<0.008	<0.008	<0.008		<0.008				<0.008			0.08以下			<0.008			<0.008			<0.008			<0.008
	32 亜鉛及びその化合物	<0.005	<0.005	<0.005		0.006	0.004						1.0以下						<0.001						
	33 アルミニウム及びその化合物	0.02	0.04	0.01		0.02	<0.01						0.2以下						0.02						
	34 鉄及びその化合物	<0.03	<0.03	<0.03		0.03	0.56			<0.03			0.3以下						<0.03						
	35 銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01						1.0以下						<0.01						
	36 ナトリウム及びその化合物	17.2	17.8	28.1		28.0	9.8						200以下						32.4						
	37 マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	0.054			<0.001			0.05以下						<0.001						
	38 塩化物イオン	20.6	21.5	35.3		16.4	15						200以下	15	15	18	19	18	20	17	19	17	17	17	20
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	67	62	80		114	87						300以下			88			108			113			91
	40 蒸発残留物	160	150	190		234	202						500以下			218			259			229			184
	41 陰イオン界面活性剤	<0.02	<0.02	<0.02		<0.02	<0.02						0.2以下						<0.02						
	42 ジェオスミン	<0.000001	<0.000001	<0.000001		<0.000001	<0.000001						0.00001以下			<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001						
	43 2-メチルイソボルネオール	<0.000001	0.000001	<0.000001		<0.000001	<0.000001						0.00001以下			<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001						
	44 非イオン界面活性剤	<0.005	<0.005	<0.005		<0.002	<0.002						0.02以下			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002
	45 フェノール類	<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005						0.005以下						<0.0005						
	46 有機物等(TOC)	0.9	0.9	0.7		0.9	<0.3						3以下	<0.3	1.1	1.1	0.8	1.0	0.8	0.9	0.8	0.9	1.4	0.9	1.1
	47 pH値	7.5	7.6	7.6		7.6	7.8		7.8				5.8以上8.6以下	7.5	7.6	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7
	48 味	異常なし	異常なし	異常なし		異常なし	検査不能(着色有)(＊5)	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	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
	50 色度	<1	<1	<1		<0.5	5.8(＊5)						5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	51 濁度	<0.1	<0.1	<0.1		<0.1	<0.1		<0.1				2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

検査項目＼採水場所		目標値(mg/L)	平川系給水(高津戸町公園)											
水質管理目標設定項目	1 アンチモン及びその化合物	0.02以下												
	2 ウラン及びその化合物	0.002以下(＊2)												
	3 ニッケル及びその化合物	0.02以下			<0.002									
	4 欠 番													
	5 1,2-ジクロロエタン	0.004以下												
	6 欠 番													
	7 欠 番													
	8 トルエン	0.4以下												
	9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08以下												
	10 亜塩素酸	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	0.01以下(＊2)			<0.001									
	14 抱水クロラール	0.02以下(＊2)			0.003									
	15 農薬類	1以下												
	16 残留塩素	1以下	0.48	0.48	0.30	0.44	0.40	0.62	0.52	0.50	0.42	0.40	0.40	0.38
	17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10～100												
	18 マンガン及びその化合物	0.01以下												
	19 遊離炭酸	20以下												
	20 1,1,1-トリクロロエタン	0.3以下												
	21 メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	0.02以下												
	22 有機物等(KMnO4消費量)(＊3)	3以下	<0.3	1.1	1.1	0.8	1.0	0.8	0.9	0.8	0.9	1.4	0.9	1.1
	23 臭気強度(TON)	3以下			<1									
	24 蒸発残留物	30～200以下			218									
	25 濁度	1度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	26 pH値	7.5程度	7.5	7.6	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7
	27 腐食性(ランゲリア指数)	-1～0			-0.5									
	28 従属栄養細菌(HPC)	2000以下			1									
	29 1,1-ジクロロエチレン	0.1以下			<0.01									
	30 アルミニウム及びその化合物	0.1以下												
	31 PFOS及びPFOA(＊4)	0.00005以下(＊2)		0.000008			0.000007			0.000005			0.000005	

		指針値等									
その他	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		
	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)	—							<0.05	<0.05	<0.05
	ダイオキシン類	1pg－TEQ/L以下									

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			R7.6.25
	採水時刻			13:30
	天候			曇り
	気温 (℃)			27.9
	水温 (℃)			14.5
農薬類	1 1,3-ジクロロプロペン(D-D)	0.05	殺虫剤	<0.0005
	2 EPN	0.004	殺虫剤	<0.00004
	3 MCPA	0.005	除草剤	<0.0003
	4 アシュラム	0.9	除草剤	<0.009
	5 アセフェート	0.006	殺虫剤	<0.00006
	6 イソキサチオン	0.005	殺虫剤	<0.00005
	7 イソプロチオラン(IPT)	0.3	殺菌剤	<0.003
	8 イプロベンホス(IBP)	0.09	殺菌剤	<0.0009
	9 イミノクタジン	0.006	殺菌剤	<0.00006
	10 エトフェンプロックス	0.08	殺虫剤	<0.0008
	11 オキサジクロメホン	0.02	除草剤	<0.0002
	12 オキシン銅(有機銅)	0.03	殺菌剤	<0.0004
	13 カルタップ	0.08	殺虫剤	<0.001
	14 カルバリル(NAC)	0.02	殺虫剤	<0.0002
	15 キャプタン	0.3	殺菌剤	<0.003
	16 グリホサート	2	除草剤	<0.02
	17 グルホシネート	0.02	除草剤	<0.0002
	18 クロルピリホス	0.003	殺虫剤	<0.00003
	19 クロロタロニル(TPN)	0.05	殺菌剤	<0.0005
	20 シアノホス(CYAP)	0.003	殺虫剤	<0.00003
	21 ジクロルボス(DDVP)	0.008	殺虫剤	<0.00008
	22 ジクワット	0.01	除草剤	<0.0001
	23 ジチオカルバメート系農薬	0.005	殺菌剤、殺虫剤	<0.00005
	24 ジメトエート	0.05	殺虫剤	<0.0005
	25 ダイアジノン	0.003	殺虫剤	<0.00003
	26 ダイムロン	0.8	除草剤	<0.008
	27 ダゾメット、メタム(ｶｰﾊﾞﾑ)及びメチルイソチオシアネート	0.01	殺菌・殺虫・除草剤	<0.0001
	28 チウラム	0.02	殺菌剤	<0.0002
	29 チオジカルブ	0.08	殺虫剤	<0.0008
	30 チオファネートメチル	0.3	殺菌剤	<0.003
	31 テフリルトリオン	0.002	除草剤	<0.00002
	32 トリクロルホン(DEP)	0.005	殺虫剤	<0.00005
	33 トリフルラリン	0.06	除草剤	<0.0006
	34 パラコート	0.01	除草剤	<0.0001
	35 ピラクロニル	0.01	除草剤	<0.0001
	36 フィプロニル	0.0005	殺虫剤	<0.000005
	37 フェニトロチオン(MEP)	0.01	殺虫剤	<0.0001
	38 フェンチオン(MPP)	0.006	殺虫剤	<0.00006
	39 フェントエート(PAP)	0.007	殺虫剤	<0.00007
	40 ブタミホス	0.02	除草剤	<0.0002
	41 フルアジナム	0.03	殺菌剤	<0.0003
	42 プロシミドン	0.09	殺菌剤	<0.0009
	43 プロチオホス	0.007	殺虫剤	<0.00007
	44 プロベナゾール	0.03	殺菌剤	<0.0003
	45 プロモブチド	0.1	除草剤	<0.001
	46 ペノミル	0.02	殺菌剤	<0.0002
	47 ペンシクロン	0.1	殺菌剤	<0.001
	48 ベンタゾン	0.2	除草剤	<0.002
	49 ベンディメタリン	0.3	除草剤	<0.003
	50 ベンフラカルブ	0.02	殺虫剤	<0.0002
	51 ホスチアゼート	0.005	殺虫剤	<0.00005
	52 マラチオン(ﾏﾗｿﾝ)	0.7	殺虫剤	<0.007
	53 メコプロップ(MCPP)	0.05	除草剤	<0.0005
	54 メソミル	0.03	殺虫剤	<0.0003
	55 メタラキシル	0.2	殺菌剤	<0.002
	56 メチダチオン(DMTP)	0.004	殺虫剤	<0.00004

＊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#46(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)
＊5：味・色度はろ過機出口以降で水質基準値以下のため問題なし