大木戸系(中高区)

検査項目	採水場所	大木戸浄水場(福増系・県水)(＊1)				大野台1号井(大木戸系低区と同値)				ろ過機出口	基準値(mg/L)	大木戸系給水(はなみずき公園):中高区											
						原水	原水	原水	原水														
	採水年月日	R5.6.1	R5.9.7	R5.12.7	R6.3.7	R5.6.7	R5.7.5	R5.8.2	R5.9.14	R5.6.7		R5.4.5	R5.5.10	R5.6.7	R5.7.5	R5.8.2	R5.9.14	R5.10.11	R5.11.1	R5.12.6	R6.1.10	R6.2.14	R6.3.6
	採水時刻	9:55	9:40	9:45	9:50	11:25	12:30	10:20	11:15	11:30		10:15	10:20	10:50	11:50	11:35	10:45	11:40	10:45	10:55	10:50	11:15	10:55
	天候	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨
	気温 (℃)	23.5	27.3	16.6	7.0	22.2	29.0	35.4	32.2	22.9		18.2	21.0	21.8	29.2	36.3	30.4	21.8	24.4	14.1	11.1	14.0	3.8
	水温 (℃)	20.3	28.6	12.2	10.1	19.3	19.7	27.9	23.8	18.6		17	21	20.1	24.7	29.5	26.6	23.7	21.7	14.6	12.1	9.6	10.8
基準項目 1	一般細菌	0	0	0	0	1					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	<0.001					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			<0.002			<0.002			<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	0.43	0.52	0.76	0.90	0.45					10以下					0.28							
12	フッ素及びその化合物	0.09	0.08	0.08	0.08	<0.08					0.8以下					0.11							
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	<0.004	<0.001					0.04以下					<0.001							
17	ジクロロメタン	<0.002	<0.002	<0.002	<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	<0.001	<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	0.11	<0.06	<0.06						0.6以下		0.07			0.13			0.06			<0.06	
22	クロロ酢酸	<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	0.014	0.015	0.011	0.008						0.06以下		0.015			0.022			0.015			0.006	
24	ジクロロ酢酸	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002						0.03以下		<0.003			<0.003			<0.003			<0.003	
25	ジブロモクロロメタン	0.006	0.007	0.005	0.005						0.1以下		0.008			0.013			0.009			0.006	
26	臭素酸	<0.001	0.002	<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	0.030	0.033	0.025	0.021						0.1以下		0.035			0.054			0.037			0.019	
28	トリクロロ酢酸	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003						0.03以下		<0.003			<0.003			<0.003			<0.003	
29	ブロモジクロロメタン	0.008	0.009	0.008	0.006						0.03以下		0.010			0.015			0.010			0.006	
30	ブロモホルム	0.002	0.002	0.001	0.002						0.09以下		0.002			0.004			0.003			0.001	
31	ホルムアルデヒド	<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	<0.005	<0.001					1.0以下					0.002							
33	アルミニウム及びその化合物	0.02	0.02	0.02	0.02	<0.01					0.2以下					0.03							
34	鉄及びその化合物	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03				0.04	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	24.5	30.5	21.6	25.2	8.6					200以下					32.3							
37	マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.012				0.011	0.05以下					<0.001							
38	塩化物イオン	16.9	20.4	16.1	17.4	8.8					200以下	14.3	17.4	16.0	16.0	18.3	23.9	15.9	15.7	16.5	16.7	16.9	18.2
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	98	108	112	112	69					300以下		94			107			107			116	
40	蒸発残留物	210	250	210	230	160					500以下		197			244			211			233	
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							
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							
44	非イオン界面活性剤	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<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)	0.7	0.6	0.8	0.8	<0.3					3以下	1.0	1.0	1.0	0.8	0.8	0.7	0.8	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9
47	pH値	7.7	7.6	7.5	7.4	7.6					5.8以上8.6以下	7.5	7.7	7.8	7.8	7.8	7.7	7.6	7.8	7.6	7.6	7.5	7.4
48	味	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	<1	0.7					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					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
											目標値(mg/L)												
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	<0.0015	<0.0015	<0.0015		<0.002				0.02以下												
2	ウラン及びその化合物	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		<0.0002				0.002以下(＊2)												
3	ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<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	<0.0004	<0.0004		<0.0004				0.004以下												
6	欠 番																						
7	欠 番																						
8	トルエン	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04		<0.04				0.4以下												
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008		<0.008				0.08以下												
10	亜塩素酸	<0.06	<0.06	<0.06	<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	<0.001	<0.001	<0.001						0.01以下(＊2)					<0.001							
14	抱水クロラール	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002						0.02以下(＊2)					<0.002							
15	農薬類	<0.01	－	－	－		0				1以下												
16	残留塩素	0.7	0.8	0.6	0.6						1以下	0.48	0.52	0.58	0.54	0.60	0.54	0.54	0.56	0.50	0.52	0.54	0.52
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	98	108	112	112	69					10～100		94			107			107			116	
18	マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.012					0.01以下					<.0.001							
19	遊離炭酸	9	9	10	12		2				20以下												
20	1,1,1-トリクロロエタン	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03		<0.03				0.3以下												
21	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		<0.002				0.02以下												
22	有機物等(KMnO4消費量)(＊3)	－	－	－	－	<0.3					3以下	1.0	1.0	1.0	0.8	0.8	0.6	0.8	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9
23	臭気強度(TON)	<1	<1	<1	<1		<1				3以下					<1							
24	蒸発残留物	210	250	210	230	160					30～200以下		197			244			211			233	
25	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1					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	7.7	7.6	7.5	7.4	7.6					7.5程度	7.5	7.7	7.8	7.8	7.8	7.7	7.6	7.8	7.6	7.6	7.5	7.4
27	腐食性(ランゲリア指数)	－0.4	－0.3	－0.6	－0.8		−0.8				−1～0					－0.1							
28	従属栄養細菌(HPC)	0	0	0	0		30				2000以下					2							
29	1,1-ジクロロエチレン	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01				0.1以下					<0.01							
30	アルミニウム及びその化合物	0.02	0.02	0.02	0.02	<0.01					0.1以下					0.03							
31	PFOS及びPFOA(＊4)	－	－	－	－		<0.000005				0.00005以下(＊2)					0.000006							

			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	<0.05	
	ダイオキシン類		1pg－TEQ/L以下	－	－	－	－				0.016	

＊1:千葉県水道局福増浄水場出口の検査結果を活用(大木戸系(低区)と同値)
＊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)

検査項目	採水場所	目標値(mg/L)	用途	県水 福増系(＊1)	原水 大野台1号井
	採水年月日			R5.6.1	R5.7.5
	採水時刻			9:55	12:30
	天候			晴れ	晴れ
	気温 (℃)			23.5	29.0
	水温 (℃)			20.3	19.7
農薬類 1	1,3-ジクロロプロペン(D-D)	0.05	殺虫剤	<0.0005	<0.0005
2	2,2-DPA(ﾀﾞﾗﾎﾝ)	0.08	除草剤	<0.001	－
3	2,4-D(2,4-PA)	0.02	除草剤	<0.0002	－
4	EPN	0.004	殺虫剤	<0.00004	<0.00004
5	MCPA	0.005	除草剤	<0.00005	<0.0003
6	アシュラム	0.9	除草剤	<0.009	<0.009
7	アセフェート	0.006	殺虫剤	<0.00006	<0.00006
8	アトラジン	0.01	除草剤	<0.0001	－
9	アニロホス	0.003	除草剤	<0.00004	－
10	アミトラズ	0.006	殺虫剤	<0.00006	－
11	アラクロール	0.03	除草剤	<0.0003	－
12	イソキサチオン	0.005	殺虫剤	<0.00005	<0.00005
13	イソフェンホス	0.01	殺虫剤	<0.00004	－
14	イソプロカルブ(MIPC)	0.01	殺虫剤	<0.0001	－
15	イソプロチオラン(IPT)	0.3	殺菌剤	<0.003	<0.003
16	イプフェンカルバゾン	0.002	除草剤	<0.0001	－
17	イプロベンホス(IBP)	0.09	殺菌剤	<0.0009	<0.0009
18	イミノクタジン	0.006	殺菌剤	<0.001	<0.00006
19	インダノファン	0.009	除草剤	<0.00009	－
20	エスプロカルブ	0.03	除草剤	<0.0003	－
21	エトフェンプロックス	0.08	殺虫剤	<0.0008	<0.0008
22	エンドスルファン(ﾍﾞﾝｿﾞｴﾋﾟﾝ)	0.01	殺虫剤	<0.0001	－
23	オキサジクロメホン	0.02	除草剤	<0.0002	<0.0002
24	オキシン銅(有機銅)	0.03	殺菌剤	<0.0003	<0.0004
25	オリサストロビン	0.1	殺菌剤	<0.001	－
26	カズサホス	0.0006	殺虫剤	<0.00004	－
27	カフェンストロール	0.008	除草剤	<0.00008	－
28	カルタップ	0.08	殺虫剤	<0.0008	<0.001
29	カルバリル(NAC)	0.02	殺虫剤	<0.0002	<0.0002
30	カルボフラン	0.005	殺虫剤	<0.00001	－
31	キノクラミン(ACN)	0.005	除草剤	<0.00005	－
32	キャプタン	0.3	殺菌剤	<0.003	<0.003
33	クミルロン	0.03	除草剤	<0.0003	－
34	グリホサート	2	除草剤	<0.02	<0.02
35	グルホシネート	0.02	除草剤	<0.002	<0.0002
36	クロメプロップ	0.02	除草剤	<0.0002	－
37	クロルニトロフェン(CNP)	0.0001	除草剤	<0.00004	－
38	クロルピリホス	0.003	殺虫剤	<0.00004	<0.00003
39	クロロタロニル(TPN)	0.05	殺菌剤	<0.0005	<0.0005
40	シアナジン	0.001	除草剤	<0.00001	－
41	シアノホス(CYAP)	0.003	殺虫剤	<0.00004	<0.00003
42	ジウロン(DCMU)	0.02	除草剤	<0.0002	－
43	ジクロベニル(DBN)	0.03	除草剤	<0.0003	－
44	ジクロルボス(DDVP)	0.008	殺虫剤	<0.00008	<0.00008
45	ジクワット	0.01	除草剤	<0.001	<0.0001
46	ジスルホトン(ｴﾁﾙﾁｵﾒﾄﾝ)	0.005	殺虫剤	<0.00004	－
47	ジチオカルバメート系農薬	0.004	殺虫・殺菌剤	<0.0001	<0.00005
48	ジチオピル	0.009	除草剤	<0.00009	－
49	シハロホップブチル	0.006	除草剤	<0.00006	－
50	シマジン(CAT)	0.003	除草剤	<0.00004	－
51	ジメタメトリン	0.02	除草剤	<0.0002	－
52	ジメトエート	0.05	殺虫剤	<0.0005	<0.0005
53	シメトリン	0.03	除草剤	<0.0003	－
54	ダイアジノン	0.003	殺虫剤	<0.00004	<0.00003
55	ダイムロン	0.8	除草剤	<0.008	<0.008
56	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	<0.0001
57	チアジニル	0.1	殺菌剤	<0.001	－
58	チウラム	0.02	殺菌剤	<0.0002	<0.0002
59	チオジカルブ	0.08	殺虫剤	<0.0008	<0.0008
60	チオファネートメチル	0.3	殺菌剤	<0.003	<0.003
61	チオベンカルブ	0.02	除草剤	<0.0002	－
62	テフリルトリオン	0.002	除草剤	<0.0001	<0.00002
63	テルブカルブ(MBPMC)	0.02	除草剤	<0.0002	－
64	トリクロピル	0.006	除草剤	<0.0003	－
65	トリクロルホン(DEP)	0.005	殺虫剤	<0.00005	<0.00005
66	トリシクラゾール	0.1	殺菌剤	<0.001	－
67	トリフルラリン	0.06	除草剤	<0.0006	<0.0006
68	ナプロパミド	0.03	除草剤	<0.0003	－
69	パラコート	0.005	除草剤	<0.001	<0.00005
70	ピペロホス	0.0009	除草剤	<0.00004	－
71	ピラクロニル	0.01	除草剤	<0.001	<0.0001
72	ピラゾキシフェン	0.004	除草剤	<0.00004	－
73	ピラゾリネート(ﾋﾟﾗｿﾞﾚｰﾄ)	0.02	除草剤	<0.0002	－
74	ピリダフェンチオン	0.002	殺虫剤	<0.00004	－
75	ピリブチカルブ	0.002	除草剤	<0.0002	－
76	ピロキロン	0.05	殺菌剤	<0.0005	－
77	フィプロニル	0.0005	殺虫剤	<0.00001	<0.000005
78	フェントロチオン(MEP)	0.01	殺虫剤	<0.0001	<0.0001
79	フェンブカルブ(BPMC)	0.03	殺虫剤	<0.0003	－
80	フェリムゾン	0.05	殺菌剤	<0.0005	－
81	フェンチオン(MPP)	0.006	殺虫剤	<0.00006	<0.00006
82	フェントエート(PAP)	0.007	殺虫剤	<0.00007	<0.00007
83	フェントラザミド	0.01	除草剤	<0.0001	－
84	フサライド	0.1	殺菌剤	<0.001	－
85	ブタクロール	0.03	除草剤	<0.0003	－
86	ブタミホス	0.02	除草剤	<0.0002	<0.0002
87	ブプロフェジン	0.02	殺虫剤	<0.0002	－
88	フルアジナム	0.03	殺菌剤	<0.0003	<0.0003
89	プレチラクロール	0.05	除草剤	<0.0005	－
90	プロシミドン	0.09	殺菌剤	<0.0009	<0.0009
91	プロチオホス	0.007	殺虫剤	<0.00007	<0.00007
92	プロピコナゾール	0.05	殺菌剤	<0.0005	－
93	プロピザミド	0.05	除草剤	<0.0005	－
94	プロベナゾール	0.03	殺菌剤	<0.0003	<0.0003
95	プロモブチド	0.1	除草剤	<0.001	<0.001
96	ペノミル	0.02	殺菌剤	<0.0002	<0.0002
97	ペンシクロン	0.1	殺菌剤	<0.001	<0.001
98	ペンゾピシクロン	0.09	除草剤	<0.0009	－
99	ペンゾフェナップ	0.005	除草剤	<0.00005	－
100	ペンタゾン	0.2	除草剤	<0.002	<0.002
101	ペンディメタリン	0.3	除草剤	<0.003	<0.003
102	ペンフラカルブ	0.02	殺虫剤	<0.0002	<0.0002
103	ペンフルラリン(ﾍﾞｽﾛｼﾞﾝ)	0.01	除草剤	<0.0001	－
104	ペンフレセート	0.07	除草剤	<0.0007	－
105	ホスチアゼート	0.003	殺虫剤	<0.00005	<0.00005
106	マラチオン(マラソン)	0.7	殺虫剤	<0.007	<0.007
107	メコプロップ	0.05	除草剤	<0.0005	<0.0005
108	メソミル	0.03	殺虫剤	<0.0003	<0.0003
109	メタラキシル	0.2	殺菌剤	<0.002	<0.002
110	メチダチオン(DMTP)	0.004	殺虫剤	<0.00004	<0.00004
111	メトミノストロビン	0.04	殺菌剤	<0.0004	－
112	メトリブジン	0.03	除草剤	<0.0003	－
113	メフェナセット	0.02	除草剤	<0.0002	－
114	メプロニル	0.1	殺菌剤	<0.001	－
115	モリネート	0.005	除草剤	<0.00005	－