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)				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												目標値(mg/L)	用途	県水	原水
		原水	原水	原水																		福増系(＊1)	大野台1号井
	採水年月日	R7.6.5	R7.9.4	R7.12.4		R7.6.25		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				R7.6.5	R7.6.25
	採水時刻	10:45	9:40	10:10		11:25	11:40	10:25	10:45	13:35	10:50	10:40	11:00	11:15	10:20	10:40	10:10	10:55	11:00				10:45	11:25
	天候	晴/雨	晴/雨	雨/晴		雨	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	雨	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	雨	晴れ	曇り				晴/晴	雨
	気温 (℃)	24.0	26.1	7.5		28.3	28.3	22.2	23.0	27.9	25.5	30.3	32.6	22.9	18.0	11.4	1.5	9.7	11.2				24.0	28.3
	水温 (℃)	20.1	28.8	12.1		21.4	28.5	13.0	18.7	24.2	26.2	27.7	29.2	25.8	16.8	14.6	10.4	8.7	12.8				20.1	21.4
基準項目	1 一般細菌	0	0	0		15				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				<0.0005	<0.0005
	2 大腸菌	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	不検出	不検出	不検出	不検出				<0.001	–
	3 カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003		<0.0003							<0.0003										<0.0002	–
	4 水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005		<0.00005							<0.00005										<0.00004	<0.00004
	5 セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001							<0.001										<0.00005	<0.0003
	6 鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001							<0.001										<0.009	<0.009
	7 ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001							<0.001										<0.00006	<0.0006
	8 六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002		<0.002							<0.002										<0.0001	–
	9 亜硝酸態窒素	<0.004	<0.004	<0.004		<0.004							<0.004										<0.00004	–
	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			<0.001			<0.001			<0.001				<0.0006	–
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.47	0.23	0.67		0.19							0.27										<0.0003	–
	12 フッ素及びその化合物	0.08	0.09	0.09		<0.08							0.11										<0.00005	<0.0005
	13 ほう素及びその化合物	<0.1	<0.1	<0.1		<0.1							<0.1										<0.00004	–
	14 四塩化炭素	<0.0002	<0.0002	<0.0002		<0.0002							<0.0002										<0.0001	–
	15 1,4-ジオキサン	<0.005	<0.005	<0.005		<0.005							<0.005										<0.003	<0.003
	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										<0.0001	–
	17 ジクロロメタン	<0.002	<0.002	<0.002		<0.001							<0.001										<0.0009	<0.0009
	18 テトラクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001							<0.001										<0.001	<0.00006
	19 トリクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001							<0.001										<0.00009	–
	20 ベンゼン	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001							<0.001										<0.0003	–
	21 塩素酸	0.07	0.08	<0.06			0.16			0.06			0.07			<0.06			<0.06				<0.0008	<0.0008
	22 クロロ酢酸	<0.002	<0.002	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002				<0.0001	–
	23 クロロホルム	0.015	0.015	0.009			<0.001			0.019			0.020			0.009			0.012				<0.0002	<0.0002
	24 ジクロロ酢酸	<0.002	<0.002	<0.002			<0.003			<0.003			<0.003			<0.003			0.004				<0.0003	<0.0004
	25 ジブロモクロロメタン	0.006	0.006	0.004			0.002			0.008			0.011			0.006			0.007				<0.001	–
	26 臭素酸	<0.001	0.002	<0.001			<0.001			0.001			0.002			<0.001			<0.001				<0.00004	–
	27 総トリハロメタン	0.030	0.032	0.020			0.003			0.041			0.049			0.024			0.030				<0.00008	–
	28 トリクロロ酢酸	<0.003	<0.003	<0.003			<0.003			<0.003			<0.003			<0.003			<0.003				<0.0008	<0.001
	29 ブロモジクロロメタン	0.008	0.009	0.006			0.001			0.012			0.015			0.007			0.010				<0.0002	<0.0002
	30 ブロモホルム	0.001	0.002	0.001			<0.001			0.002			0.003			0.002			0.001				<0.00001	–
	31 ホルムアルデヒド	<0.008	<0.008	<0.008			<0.008			<0.008			<0.008			<0.008			<0.008				<0.00005	–
	32 亜鉛及びその化合物	<0.005	<0.005	<0.005		<0.001							<0.001										<0.003	<0.003
	33 アルミニウム及びその化合物	0.03	0.03	0.02		<0.01							0.02										<0.0003	–
	34 鉄及びその化合物	<0.03	<0.03	<0.03		0.1	0.58(＊5)						<0.03										<0.02	<0.02
	35 銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01							<0.01										<0.002	<0.0002
	36 ナトリウム及びその化合物	23.1	31.2	26.4		8.9							32.0										<0.002	–
	37 マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001		0.024	0.163(＊5)						0.001										<0.00004	–
	38 塩化物イオン	14.8	18.8	15.0		9		14	15	17	19	18	19	17	18	17	20	16	19				<0.00003	
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	81	110	119		71				92			108			114			92				<0.0005	<0.0005
	40 蒸発残留物	240	250	230		170				215			258			232			184				<0.00001	–
	41 陰イオン界面活性剤	<0.02	<0.02	<0.02		<0.02							<0.02										<0.00004	<0.00003
	42 ジェオスミン	<0.000001	<0.000001	<0.000001		<0.000001				<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001										<0.0002	–
	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										<0.0003	–
	44 非イオン界面活性剤	<0.005	<0.005	<0.005		<0.002				<0.002			<0.002			<0.002			<0.002				<0.00008	<0.00008
	45 フェノール類	<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005							<0.0005										<0.001	<0.0001
	46 有機物等(TOC)	0.9	0.7	0.8		<0.3							3以下	<0.3	1.1	1.2	0.8	0.9	0.8	0.9	0.9	0.9	1.3	0.9	1.2				<0.0004	–
	47 pH値	7.6	7.7	7.5		7.7	8.3						5.8以上8.6以下	7.5	7.6	7.8	7.7	7.8	7.8	7.7	7.7	7.6	7.6	7.6	7.7				<0.00005	<0.00005
	48 味	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				<0.00009	–
	49 臭気	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				<0.00006	–
	50 色度	<1	<1	<1		1.6							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				<0.0003	–
	51 濁度	<0.1	<0.1	<0.1		0.3	0.4						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				<0.0004	–
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		<0.002							0.02以下										<0.0001	<0.00002
	2 ウラン及びその化合物	<0.0002	<0.0002	<0.0002		<0.0002							0.002以下(＊2)										<0.0001	–
	3 ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001									0.02以下						<0.002				<0.0001	<0.0001
	4 欠 番																								
	5 1,2-ジクロロエタン	<0.0004	<0.0004	<0.0004		<0.0004							0.004以下										<0.0002	<0.0002
	6 欠 番																								
	7 欠 番																								
	8 トルエン	<0.04	<0.04	<0.04		<0.04							0.4以下										<0.0002	–
	9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	<0.008	<0.008	<0.008		<0.008							0.08以下										<0.0001	<0.00002
	10 亜塩素酸	<0.06	<0.06	<0.06									0.6以下										<0.0002	–
	11 欠 番																								
	12 二酸化塩素	–	–	–									0.6以下										<0.0003	–
	13 ジクロロアセトニトリル	<0.001	<0.001	<0.001									0.01以下(＊2)						<0.001				<0.0001	–
	14 抱水クロラール	<0.002	<0.002	<0.002									0.02以下(＊2)						<0.002				<0.0003	–
	15 農薬類	<0.01	–	–									1以下										<0.0003	–
	16 残留塩素	0.8	0.8	0.6									1以下	0.50	0.46	0.38	0.48	0.38	0.42	0.46	0.50	0.44	0.42	0.48	0.40				<0.001	<0.0001
	17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	81	110	119									10～100										<0.0004	–
	18 マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001									0.01以下										<0.0005	–
	19 遊離炭酸	12	6	8		3							20以下										<0.0004	–
	20 1,1,1-トリクロロエタン	<0.03	<0.03	<0.03		<0.03							0.3以下										<0.0002	–
	21 メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	<0.002	<0.002	<0.002		<0.002							0.02以下										<0.0004	–
	22 有機物等(KMnO4消費量)(＊3)	–	–	–		<0.3							3以下	<0.3	1.1	1.2	0.8	0.9	0.8	0.9	0.9	0.9	1.3	0.9	1.2				<0.0002	–
	23 臭気強度(TON)	<1	<1	<1		<1							3以下						<1									<0.0005	–
	24 蒸発残留物	240	250	230		170							30～200以下										<0.00001	<0.000005
	25 濁度	<0.1	<0.1	<0.1		0.3							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				<0.0001	<0.0001
	26 pH値	7.6	7.7	7.5		7.7							7.5程度	7.5	7.6	7.8	7.7	7.8	7.8	7.7	7.7	7.6	7.6	7.6	7.7				<0.0003	–
	27 腐食性(ランゲリア指数)	－0.7	－0.2	－0.6		－0.8							－1～0						－0.1									<0.0005	–
	28 従属栄養細菌(HPC)	0	0	0		410							2000以下						2									<0.0006	<0.00006
	29 1,1-ジクロロエチレン	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01							0.1以下						<0.001									<0.00007	<0.00007
	30 アルミニウム及びその化合物	0.01	0.03	0.02									0.1以下										<0.0002	–
	31 PFOS及びPFOA(＊4)	–	–	–		<0.000001			0.000007			0.000007	0.00005以下(＊2)								0.000005			0.000005				<0.00002	–
その他	クリプトスポリジウム 大腸菌	検出されない				不検出																			
	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)	—				<0.05	<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	県水	原水
				福増系(＊1)	大野台1号井
	採水年月日			R7.6.5	R7.6.25
	採水時刻			10:45	11:25
	天候			晴/晴	雨
	気温 (℃)			24.0	28.3
	水温 (℃)			20.1	21.4
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(ダラポン)	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	<0.0006
	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	<0.0005
	13 イソフェンホス	0.001	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(ベンゾエピン)	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 カスガホス	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	<0.00005	<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(カーバム)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	<0.00008	<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	0.01	除草剤	<0.001	<0.0001
	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	<0.0001	<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(ピラゾレート)	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 ピリプチカルブ	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 フェニトロチオン(MEP)	0.01	殺虫剤	<0.0001	<0.0001
	79 フェノブカルブ(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 ブロモブチド	0.1	除草剤	<0.001	<0.001
	96 ペンミル	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 ベンフラカルブ	0.02	殺虫剤	<0.0002	<0.0002
	103 ベンフルラリン(ベスロジン)	0.01	除草剤	<0.0001	–
	104 ベンフレセート	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	–

＊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)
＊5：濁水井であるため水質基準値以下になるまで使用停止