大木戸系（低区）

検査項目 ＼ 採水場所		大木戸浄水場(福増第・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（さくら公園）：低区											
						原水	原水	原水														
採水年月日		R8.6.15				R8.7.7	R8.8.4	R8.9.17	R8.7.7		R8.4.13	R8.5.7	R8.6.2	R8.7.7	R8.8.4	R8.9.17						
採水時刻		10:25				12:32	11:44	12:19	12:51		12:00	12:23	11:30	12:10	11:24	11:49						
天候		曇/雨				曇	曇	曇	曇		曇	曇	曇	曇	曇	曇						
気温 （℃）		19.3				26.8	28.6	21.0	26.8		22.0	23.5	26.8	27.6	28.1	22.1						
水温 （℃）		20.5				20.8	26.0	25.3	22.0		16.2	19.0	21.5	21.4	26.8	25.0						
基準項目	1 一般細菌	0				3				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	0.65				<0.2				10以下						0.5						
	12 フッ素及びその化合物	0.09				<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			0.000007							
	21 ベンゼン	<0.001				<0.001				0.01以下						<0.001						
	22 塩素酸	0.07							0.33	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	0.015							<0.001	0.06以下			0.015			0.023						
	25 ジクロロ酢酸	<0.002							<0.002	0.03以下			<0.002			0.002						
	26 ジブロモクロロメタン	0.005							0.003	0.1以下			0.009			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	0.028							0.006	0.1以下			0.037			0.038						
	29 トリクロロ酢酸	<0.003							<0.002	0.03以下			<0.002			0.008						
	30 ブロモジクロロメタン	0.008							0.001	0.03以下			0.011			0.010						
	31 ブロモホルム	<0.001							0.002	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	0.01				<0.02				0.2以下						<0.02						
	35 鉄及びその化合物	<0.03				0.02			0.04	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	19.2				13				200以下						18						
	38 マンガン及びその化合物	<0.001				0.023			0.013	0.05以下						<0.005						
	39 塩化物イオン	15.3				8				200以下	16	15	16	13	15	14						
	40 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	70				71				300以下			99			64						
	41 蒸発残留物	190				170				500以下			200			150						
	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)	0.9				<0.3				3以下	1.3	1.2	1.0	1.0	1.0	0.9						
	48 pH値	7.5				7.9				5.8以上8.6以下	7.8	7.7	7.8	7.9	7.9	7.9						
	49 味	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				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				0.7				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						

			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				<0.002				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	<0.002								0.02以下(*2)						0.002						
	15 農薬類	<0.01								1以下												
	16 残留塩素	0.8								1以下	0.39	0.40	0.45	0.45	0.31	0.47						
	17 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	70								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	9				2				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	1.3	1.2	1.0	1.0	1.0	0.9						
	23 臭気強度（TON）	<1				<1				3以下						<1						
	24 蒸発残留物	190								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	7.8	7.7	7.8	7.9	7.9	7.9						
	27 腐食性（ランゲリア指数）	− 0.9				− 0.6				−1～0						− 0.7						
	28 従属栄養細菌（HPC）	0				41				2000以下						30						
	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	0.01								0.1以下												
	31 欠番																					

			指針値等								
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）		—	−	−	−	−	0.10	0.06	0.04	
	ダイオキシン類		1pg−TEQ/L以下	−	−	−	−				

＊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#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	県水	原水
				福増系(*1)	大野台1号井
採水年月日				R8.6.15	
採水時刻				10:25	
天候				曇/雨	
気温 （℃）				19.3	
水温 （℃）				20.5	
農薬類	1 1,3-ジクロロプロペン(D-D)	0.05	殺虫剤	<0.0006	
	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	
	5 MCPA	0.005	除草剤	<0.00005	
	6 アシュラム	0.9	除草剤	<0.009	
	7 アセフェート	0.006	殺虫剤	<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	
	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	
	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	
	18 イミノクタジン	0.006	殺菌剤	<0.001	
	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	
	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	
	24 オキシン銅(有機銅)	0.03	殺菌剤	<0.0003	
	25 オリサストロビン	0.1	殺菌剤	<0.001	
	26 カズサホス	0.0008	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	<0.0005	
	29 カルバリル(NAC)	0.02	殺虫剤	<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	
	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	
	35 グルホシネート	0.02	除草剤	<0.002	
	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	
	39 クロロタロニル（TPN）	0.05	殺菌剤	<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	
	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	
	45 ジクワット	0.01	除草剤	<0.001	
	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	
	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	
	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	
	55 ダイムロン	0.8	除草剤	<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	
	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	
	59 チオジカルブ	0.08	殺虫剤	<0.0008	
	60 チオファネートメチル	0.3	殺菌剤	<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	
	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	
	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	
	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	
	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	
	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	
	78 フェニトロチオン（MEP）	0.01	殺虫剤	<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	
	82 フェントエート（PAP）	0.007	殺虫剤	<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	
	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	
	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	
	91 プロチオホス	0.007	殺虫剤	<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	
	95 プロモブチド	0.1	除草剤	<0.001	
	96 ベノミル	0.02	殺菌剤	<0.0002	
	97 ペンシクロン	0.1	殺菌剤	<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	
	101 ペンディメタリン	0.3	除草剤	<0.003	
	102 ベンフラカルブ	0.02	殺虫剤	<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	
	106 マラチオン（マラソン）	0.7	殺虫剤	<0.007	
	107 メコプロップ	0.05	除草剤	<0.0005	
	108 メソミル	0.03	殺虫剤	<0.0003	
	109 メタラキシル	0.2	殺菌剤	<0.002	
	110 メチダチオン（DMTP）	0.004	殺虫剤	<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	