大野台系

検査項目 ＼ 採水場所		大野台ポンプ場(福増系・県水)(＊1)				大野台 送水ﾎﾟﾝﾌﾟ場 受水ｻﾝﾌﾟﾘﾝｸﾞ管		基準値(mg/L)	大野台系給水(大野台中央公園)									
	採水年月日	R7.6.5	R7.9.4	R7.12.4	R8.3.5	R7.11.14	R7.12.3		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	10:45	9:40	10:10	10:10	9:45	12:05		10:50	11:15	12:15	11:40	12:05	12:20	12:00	9:25	11:35	10:55	11:35	11:50
	天候	晴/雨	晴/雨	雨/晴	晴/晴	晴れ	曇り		晴れ	曇り	雨	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	雨	曇り	晴れ	晴れ
	気温 (℃)	24.0	26.1	7.5	10.8	16.6	11.7		22.7	22.0	26.9	27.6	30.1	32.4	23.9	14.3	11.0	2.2	11.7	12.1
	水温 (℃)	20.1	28.8	12.1	10.9	16.2	13.0		13.2	17.4	23.8	24.3	26.3	26.6	25.8	16.1	15.7	10.6	10.5	11.6
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		<0.001	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						
	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	0.47	0.23	0.67	0.94		0.70	10以下						0.26						
	12 フッ素及びその化合物	0.08	0.09	0.09	<0.08		0.09	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	<0.004		<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	0.07	0.08	<0.06	<0.06		<0.06	0.6以下			0.07			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	0.015	0.015	0.009	0.010		0.008	0.06以下			0.018			0.016			0.008			0.013
	24 ジクロロ酢酸	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		<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	0.006	0.006	0.004	0.004		0.005	0.1以下			0.008			0.009			0.005			0.007
	26 臭素酸	<0.001	0.002	<0.001	<0.001		<0.001	0.01以下			0.001			0.002			<0.001			<0.001
	27 総トリハロメタン	0.030	0.032	0.020	0.021		0.020	0.1以下			0.039			0.039			0.020			0.031
	28 トリクロロ酢酸	<0.003	<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	0.006	0.006		0.006	0.03以下			0.011			0.012			0.006			0.010
	30 ブロモホルム	0.001	0.002	0.001	0.001		0.001	0.09以下			0.002			0.002			0.001			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	<0.005		0.009	1.0以下						0.001						
	33 アルミニウム及びその化合物	0.03	0.03	0.02	0.02		0.02	0.2以下						0.02						
	34 鉄及びその化合物	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03		<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	23.1	31.2	26.4	20.5		29.0	200以下						32.5						
	37 マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	0.05以下						0.001						
	38 塩化物イオン	14.8	18.8	15.0	17.1		15.4	200以下	14	16	19	20	18	20	17	18	16	17	16	19
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	81	110	119	89		115	300以下			93			106			115			90
	40 蒸発残留物	240	250	230	180		235	500以下			237			272			233			182
	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	<0.005		<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)	0.9	0.7	0.8	1.1		0.8	3以下	1.0	1.0	1.3	0.8	0.9	0.8	0.9	0.9	0.8	1.3	1.0	1.2
	47 pH値	7.6	7.7	7.5	7.6		7.6	5.8以上8.6以下	7.6	7.5	7.7	7.7	7.8	7.7	7.7	7.7	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		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		<0.5	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	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		<0.002	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		<0.001	0.01以下(＊2)						<0.001						
	14 抱水クロラール	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		<0.002	0.02以下(＊2)						<0.002						
	15 農薬類	<0.01	－	－	－			1以下												
	16 残留塩素	0.8	0.8	0.6	0.6		0.56	1以下	0.50	0.52	0.48	0.46	0.42	0.56	0.46	0.44	0.52	0.40	0.46	0.34
	17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	81	110	119	89			10～100												
	18 マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			0.01以下												
	19 遊離炭酸	12	6	8	6		5	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)	－	－	－	－			3以下	1.0	1.0	1.3	0.8	0.9	0.8	0.9	0.9	0.8	1.3	1.0	1.2
	23 臭気強度(TON)	<1	<1	<1	<1		<1	3以下						<1						
	24 蒸発残留物	240	250	230	180		235	30～200以下												
	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	7.6	7.7	7.5	7.6		7.6	7.5程度	7.6	7.5	7.7	7.7	7.8	7.7	7.7	7.7	7.6	7.6	7.6	7.7
	27 腐食性(ランゲリア指数)	－0.7	－0.2	－0.6	−0.7		－0.5	−1～0						－0.2						
	28 従属栄養細菌(HPC)	0	0	0	0		0	2000以下						0						
	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	0.01	0.03	0.02	0.02			0.1以下												
	31 PFOS及びPFOA(＊4)	－	－	－	－	0.000005		0.00005以下(＊2)		0.000007			0.000007			0.000005			0.000005	

＊1：千葉県水道局福福浄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)

検査項目 ＼ 採水場所		目標値(mg/L)	用途	県水 福増系
	採水年月日			6./5
	採水時刻			10:45
	天候			晴/晴
	気温 (℃)			24.0
	水温 (℃)			20.1
農薬類	1 1,3-ジクロロプロペン(D-D)	0.05	殺虫剤	<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
	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(ﾍﾟﾝｿﾞｴﾋﾟﾝ)	0.01	殺虫剤	<0.0001
	23 オキサジクロメホン	0.02	除草剤	<0.0002
	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	0.0006	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
	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
	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	<0.00006
	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
	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(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
	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 ペノミル	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(ﾍﾞｽﾛｼﾞﾝ)	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