

大野台系

検査項目			採水場所	基準値 (mg/L)	大野台ポンプ場(福増系・県水) (※1)				大野台 送水ポンプ場 受水サンプリング	大野台系給水 (大野台中央公園)													
					R3.6.3	R3.9.2	R3.12.2	R4.3.3	R3.12.8	R3.4.15	R3.5.10	R3.6.16	R3.7.13	R3.8.5	R3.9.8	R3.10.6	R3.11.10	R3.12.8	R4.1.12	R4.2.9	R4.3.1		
採水年月日					9:45	9:40	9:35	9:45	14:38	9:35	9:41	9:27	11:08	10:25	9:45	12:15	9:30	15:31	9:35	9:26	10:15		
天候					晴れ	雨	晴れ	晴れ	雨	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ		
気温 (℃)					26.0	20.4	13.0	12.5	17.2	11.8	22.8	25.0	25.6	31.2	23.2	26.0	16.2	8.8	4.6	5.2	12.8		
水温 (℃)					21.2	26.6	13.1	9.7	12.8	14.1	17.0	20.8	21.0	24.4	24.4	22.8	16.2	16.2	12.8	8.4	7.8	5.8	
基準項目	1	一般細菌	100個以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	2	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性		
	3	カドミウム及びその化合物	0.003以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003						<0.0003								
	4	水銀及びその化合物	0.0005以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005						<0.00005								
	5	セレン及びその化合物	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001						<0.001								
	6	鉛及びその化合物	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001						<0.001								
	7	ヒ素及びその化合物	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001						<0.001								
	8	六価クロム化合物	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002				<0.002					<0.002			<0.002		
	9	亜硝酸態窒素	0.04以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004						<0.004								
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002				<0.001			<0.001			0.001		<0.001		
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下	0.49	0.41	0.73	0.62	0.7	0.7							0.7							
	12	フッ素及びその化合物	0.8以下	0.09	0.10	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08							<0.08							
	13	ほう素及びその化合物	1.0以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1							<0.1							
	14	四塩化炭素	0.002以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002							<0.0002							
	15	1,4-ジオキサン	0.05以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005							<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	0.04以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.002							<0.002							
	17	ジクロロメタン	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.001							<0.001							
	18	テトラクロロエチレン	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001							<0.001							
	19	トリクロロエチレン	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001							<0.001							
	20	ベンゼン	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001							<0.001							
	21	塩素酸	0.6以下	0.07	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06				<0.06			<0.06			<0.06		<0.06		
	22	クロロ酢酸	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002				<0.002			<0.002			<0.002		<0.002		
	23	クロロホルム	0.06以下	0.014	0.014	0.008	0.006	0.010	0.010				0.018			0.015			0.011		0.007		
	24	ジクロロ酢酸	0.03以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002				0.004			0.003			0.002		<0.002		
	25	ジブロモクロロメタン	0.1以下	0.007	0.005	0.003	0.004	0.004	0.004				0.004			0.008			0.005		0.005		
	26	臭素酸	0.01以下	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				<0.001			<0.001			<0.001		<0.001		
	27	総トリハロメタン	0.1以下	0.031	0.026	0.016	0.016	0.016	0.020				0.031			0.035			0.025		0.019		
	28	トリクロロ酢酸	0.03以下	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.002				<0.002			<0.002			<0.002		0.002		
	29	ブロモジクロロメタン	0.03以下	0.008	0.006	0.004	0.005	0.006	0.006				0.009			0.010			0.008		0.006		
	30	ブロモホルム	0.09以下	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001				<0.001			0.002			0.001		0.001		
	31	ホルムアルデヒド	0.08以下	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008				<0.008			<0.008			<0.008		<0.008		
	32	亜鉛及びその化合物	1.0以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.01							<0.01							
	33	アルミニウム及びその化合物	0.2以下	<0.02	0.02	<0.01	0.02	<0.02	<0.02							<0.02			<0.02		<0.02		
	34	鉄及びその化合物	0.3以下	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.01							<0.01			<0.01		<0.01		
	35	銅及びその化合物	1.0以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01							<0.01			<0.01		<0.01		
	36	ナトリウム及びその化合物	200以下	23.9	22.6	20.3	21.3	18	18							25							
	37	マンガン及びその化合物	0.05以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.005	<0.005							<0.005							
	38	塩化イオン	200以下	17.3	14.6	15.6	15.4	16	16	16	16	16	17	14	15	15	17	13	16	15	16	17	
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下	88	98	86	89	84	84				85			100			82		83		
	40	蒸発残留物	500以下	200	230	180	190	180	180				180			270			170		160		
	41	陰イオン界面活性剤	0.2以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02							<0.02							
	42	ジオクサミン	0.00001以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001				<0.000001	<0.000001		<0.000001			<0.000001		<0.000001		
	43	2-メチルイソボルネオール	0.00001以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001				<0.000001	<0.000001		<0.000001			<0.000001		<0.000001		
	44	非イオン界面活性剤	0.02以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005							<0.005							
	45	フェノール類	0.005以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005							<0.0005							
	46	有機物等(TOC)	3以下	0.8	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.7	0.7	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.7	
	47	pH値	5.8以上8.6以下	7.6	7.6	7.5	7.6	7.6	7.8	7.8	7.7	7.8	7.7	7.7	7.7	7.7	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.6	
	48	味	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	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	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	5度以下	<1	<1	<1	<1	<1	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		
	51	濁度	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	<0.1	<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	0.02以下	<0.0015	<0.0015		<0.0015	<0.002												
	2	ウラン及びその化合物	0.002以下(*2)	<0.002	<0.0002		<0.0002	<0.0002												
	3	ニッケル及びその化合物	0.02以下	<0.001	<0.001		<0.001	<0.002					<0.002							
	4	欠 番																		
	5	1,2-ジクロロエタン	0.004以下	<0.0004	<0.0004		<0.0004	<0.0004												
	6	欠 番																		
	7	欠 番																		
	8	トルエン	0.4以下	<0.04	<0.04		<0.04	<0.001												
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08以下	<0.008	<0.008		<0.008	<0.008												
	10	亜塩素酸	0.6以下	<0.06	<0.06		<0.06	<0.06												
	11	欠 番																		
	12	二酸化塩素	0.6以下	-	-		-	-												
	13	ジクロロアセトリル	0.01以下(*2)	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001					<0.001							
	14	抱水クロール	0.02以下(*2)	<0.002	<0.002		<0.002	<0.002					<0.002							
	15	農薬類	1以下	<0.1	-		-	-												
	16	残留塩素	1以下	0.8	0.8		0.6	0.65	0.46	0.65	0.50	0.40	0.55	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.55	0.50
	17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10～100	88	98		89	84			85			100			82			83
	18	マンガン及びその化合物	0.01以下	<0.001	<0.001		<0.001	<0.005					<0.005							
	19	遊離炭酸	20以下	8	9		10	2												
	20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3以下	<0.03	<0.03		<0.03	<0.001												
	21	メチルtertブチルエーテル(MTBE)	0.02以下	<0.002	<0.002		<0.002	<0.002												
22	有機物等(KMnO4消費量)(※3)	3以下	-	-		-	0.7	0.7	0.8	0.8	0.7	0.7	0.6	0.5	0.6			0.5	0.5	0.7
23	臭気強度(TON)	3以下	<1	<1		<1	<1					<1								
24	蒸気残留物	30～200以下	200	230		190	180			180			270			170			160	
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	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
26	pH値	7.5程度	7.6	7.6		7.6	7.8	7.7	7.8	7.7	7.7	7.7	7.7	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.6	
27	腐食性(ランゲリア指数)	-1～0	-0.6	-0.4		-0.8	-0.7					-0.4								
28	従属栄養細菌(HPC)	2000以下	0	38		0	0					0								
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1以下	<0.01	<0.01		<0.01	<0.001					<0.001							<0.1	
30	アルミニウム及びその化合物	0.1以下	0.01	0.02		0.02	<0.02					<0.02								
31	PFOS及びPFOA(※4)	0.00005以下(*2)	-	-		-	0.000008					0.000007								