

高根系

検査項目		採水場所				高根給水場(柏井系西側・県水)(※1)		高根給水場 受水サンプリング管		基準値(mg/L)	高根系給水(多和田第1公園)										
採水年月日		R6.6.6	R6.9.5	R6.12.5	R7.3.6	R6.11.27	R6.12.3	R6.4.16	R6.5.8	R6.6.4	R6.7.9	R6.8.6	R6.9.11	R6.10.15	R6.11.5 R6.11.27	R6.12.3	R7.1.7	R7.2.5	R7.3.5		
採水時刻		11:30	11:05	10:10	11:10	11:00	11:43	12:25	11:16	11:54	12:24	11:36	11:10	12:06	11:32 11:23	12:30	11:14	10:40	11:16		
天候		晴れ	曇り	晴れ	雨/曇			晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り 晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨		
気温(℃)		24.7	26.4	14.5	10.6	16.2	16.5	23.9	22.1	22.5	33.0	31.5	32.5	26.9	19.1 17.3	17.0	12.0	7.2	7.2		
水温(℃)		21.9	25.1	13.4	8.9	12.6	12.3	15.8	20.0	22.5	27.0	30.0	28.5	23.1	20.8 15.8	15.2	9.8	9.8	10.9		
基準項目	1 一般細菌	0	0	0	0	0	0	100個以下	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			陰性	検出されないこと	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	<0.0003	<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	<0.00005	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	<0.001	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	<0.001	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	<0.001	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	<0.002	0.02以下							<0.002						
	9 亜硝酸態窒素	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.04以下							<0.004						
	10 シアン化合物イオン及び塩化シアン	<0.001	<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	1.3	1.5	2.1	1.7		2.1	10以下			1.2				1.5		2.2		2.4		
	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							<0.08						
	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	<0.0002	0.002以下							<0.0002						
	15 1,4-ジオキサン	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.05以下							<0.005						
	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		<0.002	0.04以下							<0.002						
	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	<0.06	<0.06	0.06		<0.06	0.6以下			0.11				<0.06		<0.06		0.09		
	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	0.014	0.013	0.003	0.003		0.003	0.06以下			0.016				0.017		0.006		0.005		
	24 ジクロロ酢酸	0.006	0.005	0.002	0.005		<0.002	0.03以下			<0.002				<0.002		<0.003		0.004		
	25 ジブロモクロロメタン	0.003	0.003	0.007	0.004		0.007	0.1以下			0.006				0.004		0.009		0.008		
	26 臭素酸	<0.001	<0.001	<0.001	<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	0.025	0.023	0.017	0.012		0.018	0.1以下			0.032				0.030		0.026		0.023		
	28 トリクロロ酢酸	0.006	0.006	<0.003	0.003		<0.002	0.03以下			0.004				0.007		0.004		0.003		
	29 ブロモジクロロメタン	0.008	0.007	0.005	0.004		0.006	0.03以下			0.010				0.009		0.009		0.008		
	30 ブロモホルム	<0.001	<0.001	0.002	0.001		0.002	0.09以下			<0.001				<0.001		0.002		0.002		
	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		<0.001	1.0以下							<0.01						
	33 アルミニウム及びその化合物	0.04	0.03	0.02	0.01		<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		<0.01	0.3以下							<0.01						
	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	16.0	13.1	20.9	24.9		20	200以下							15						
	37 マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.005	0.05以下						<0.005							
	38 塩化物イオン	20.3	15.2	25.1	33.5		24	200以下	20	23	25	22	23	17	20	24	24	27	31	34	
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	62	59	79	73		77	300以下			60			59		78		78		78	
	40 蒸発残留物	180	160	170	170		170	500以下			140			150		150				180	
	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	<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	<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		
	45 フェノール類	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005	0.05以下							<0.0005		<0.002				
	46 有機物等(TOC)	1.0	0.6	0.7	0.9		1.0	3以下	0.7	0.8	0.9	0.9	0.8	0.6	0.8	0.9	0.8	0.9	1.0	1.0	
	47 pH値	7.4	7.7	7.6	7.5		7.6	5.8以上8.6以下	7.7	7.7	7.8	7.8	7.8	7.7	7.6	7.6	7.7	7.7	7.7	7.6	
	48 味	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	<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	<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	<0.001	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	0.003	<0.002	<0.002	0.002	<0.002	0.02以下(*2)						0.006							
	15 農薬類	<0.01	-	-	-		1以下													
	16 残留塩素	0.8	0.9	0.8	0.6	0.81	1以下	0.69	0.59	0.63	0.62	0.58	0.61	0.50	0.46	0.45	0.52	0.57	0.55	
	17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	62	59	79	73		10～100			60			59							
	18 マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		0.01以下						<0.005							
	19 遊離炭酸	6	6	5	6	2	20以下													
	20 1,1,1-トリクロロエタン	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.001	0.3以下													
	21 メチルtert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	0.7	0.8	0.9	0.9	0.8		0.8	0.9		0.9		1.0	1.0	
23 臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	<1	<1	3以下						<1								
24 蒸発残留物	180	160	170	170		30～200以下			140			150								
25 濁度	<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	<0.1	
26 pH値	7.4	7.7	7.6	7.5		7.5程度	7.7	7.7	7.8	7.8	7.8		7.7	7.6	7.6	7.7	7.7	7.7	7.6	
27 腐食性 (ランゲリア指数)	- 1.2	- 0.9	- 1.0	-1.2	- 0.9	-1～0						- 0.8								
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						<0.001								
30 アルミニウム及びその化合物	0.04	0.03	0.02	0.01		0.1以下						<0.02								
31 PFOS及PFOA (* 4)	-	-	-	-	0.000010	0.00005以下(*2)							0.000009							