リサーチパーク系

			採水場所	リサーチパーク1号井						ろ過器出口				基準値(mg/L)	リサーチパーク系給水(下田塵芥汚水処理場)											
			検査項目	原水	原水	原水	原水	原水	原水	1号	2号	1号	2号													
			採水年月日	R8.4.13	R8.6.2	R8.7.7				R8.7.7	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	10:05	10:20	11:30				11:18	10:46				10:30	10:30	10:57	12:03	10:21	10:35						
			天候	曇	曇	曇				曇	曇				曇	晴	曇	曇	晴	曇						
			気温 (℃)	22.2	28.4	26.8				26.8	26.8				22.0	23.0	26.3	26.3	27.0	22.9						
			水温 (℃)	17.2	16.0	17.5				17.0	18.0				16.0	19.0	20.0	21.3	24.3	24.8						
基準項目	1	一般細菌				0								100個以下	0	0	0	0	0	0						
	2	大腸菌				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								0.003以下					<0.0003							
	4	水銀及びその化合物				<0.00005								0.0005以下					<0.00005							
	5	セレン及びその化合物				<0.001								0.01以下					<0.001							
	6	鉛及びその化合物				<0.001								0.01以下					<0.001							
	7	ヒ素及びその化合物				<0.001								0.01以下					<0.001							
	8	六価クロム化合物				<0.002								0.02以下					<0.002							
	9	亜硝酸態窒素				<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				<0.2								10以下					<0.2							
	12	フッ素及びその化合物				<0.08								0.8以下					<0.08							
	13	ほう素及びその化合物				<0.1								1.0以下					<0.1							
	14	四塩化炭素				<0.0002								0.002以下					<0.0002							
	15	1,4-ジオキサン				<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				<0.002								0.04以下					<0.002							
	17	ジクロロメタン				<0.001								0.02以下					<0.001							
	18	テトラクロロエチレン				<0.001								0.01以下					<0.001							
	19	トリクロロエチレン				<0.001								0.01以下					<0.001							
	20	PFOS及びPFOA(＊3)		<0.000001										0.00005以下(*1)			<0.000001			<0.000001						
	21	ベンゼン				<0.001								0.01以下					<0.001							
	22	塩素酸								0.14	0.14			0.6以下		<0.06			0.25							
	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								0.002	0.001			0.06以下		0.004			0.007							
	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								<0.001	<0.001			0.1以下		0.002			0.003							
	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								0.002	0.001			0.1以下		0.009			0.014							
	29	トリクロロ酢酸								<0.002	<0.002			0.03以下		0.003			0.002							
	30	ブロモジクロロメタン								<0.001	<0.001			0.03以下		0.003			0.004							
	31	ブロモホルム								<0.001	<0.001			0.09以下		<0.001			<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				<0.01								1.0以下					<0.01							
	34	アルミニウム及びその化合物				<0.02								0.2以下					<0.02							
	35	鉄及びその化合物				0.06				0.02	0.02			0.3以下					0.03							
	36	銅及びその化合物				<0.01								1.0以下					<0.01							
	37	ナトリウム及びその化合物				9.4								200以下					11							
	38	マンガン及びその化合物				<0.005				<0.005	<0.005			0.05以下					<0.005							
	39	塩化物イオン				5								200以下	5	6	6	6	6	6						
	40	カルシウム，マグネシウム等(硬度)				49								300以下					51							
	41	蒸発残留物				120								500以下		140			130							
	42	陰イオン界面活性剤				<0.02								0.2以下					<0.02							
	43	ジェオスミン				<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								0.00001以下			<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001						
	45	非イオン界面活性剤				<0.002								0.02以下		<0.002			<0.002							
	46	フェノール類				<0.0005								0.005以下					<0.0005							
	47	有機物等(TOC)				0.4								3以下	<0.3	0.4	0.4	<0.3	0.3	<0.3						
	48	pH値				8.2								5.8以上8.6以下	8.1	8.1	8.2	8.3	8.3	8.4						
	49	味				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				2.0								5度以下	0.7	0.6	0.7	1.0	0.9	0.8						
	52	濁度				<0.1								2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1						

			採水場所	リサーチパーク1号井						ろ過器出口				目標値(mg/L)	リサーチパーク系給水(下田塵芥汚水処理場)											
			検査項目	原水	原水	原水	原水	原水	原水	1号	2号	1号	2号													
水質管理目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物			<0.002									0.02以下												
	2	ウラン及びその化合物			<0.0002									0.002以下(*1)												
	3	ニッケル及びその化合物												0.02以下					<0.002							
	4	欠　番																								
	5	1,2-ジクロロエタン			<0.0004									0.004以下												
	6	欠　番																								
	7	欠　番																								
	8	トルエン			<0.001									0.4以下												
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)			<0.008									0.08以下												
	10	亜塩素酸												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												0.01以下(*1)					<0.001							
	14	抱水クロラール												0.02以下(*1)					<0.002							
	15	農薬類												1以下												
	16	残留塩素												1以下	0.44	0.45	0.50	0.44	0.43	0.41						
	17	カルシウム，マグネシウム等(硬度)												10～100												
	18	マンガン及びその化合物												0.01以下												
	19	遊離炭酸			<1									20以下												
	20	1,1,1-トリクロロエタン			<0.001									0.3以下												
	21	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)			<0.002									0.02以下												
	22	有機物等(KMnO4消費量)(＊2)												3以下	<0.3	0.4	0.4	<0.3	0.3	<0.3						
	23	臭気強度(TON)			<1									3以下					<1							
	24	蒸発残留物												30～200以下												
	25	濁度												1度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1						
	26	pH値												7.5程度	8.1	8.1	8.2	8.3	8.3	8.4						
	27	腐食性(ランゲリア指数)			－0.5									－1～0					-0.2							
	28	従属栄養細菌(HPC)			30									2000以下					60							
	29	1,1-ジクロロエチレン			<0.001									0.1以下					<0.001							
	30	アルミニウム及びその化合物												0.1以下												
	31	欠　番																								

			採水場所	指針値等																						
			検査項目																							
その他	クリプトスポリジウム指標菌	大腸菌		検出されない	不検出		不検出																			
		嫌気性芽胞菌数(ウェルシュ菌芽胞)		検出されない	不検出		不検出																			
	アンモニア態窒素	1号井(原水)												目標値												
	ダイオキシン類	1号井(原水)		1pg-TEQ/L以下										—	0.70	0.86	0.64	0.40	0.40	0.30						

			採水場所	目標値(mg/L)	用途	原水 リサーチパーク 1号井
			検査項目			
			採水年月日			
			採水時刻			
			天候			
			気温 (℃)			
			水温 (℃)			
農薬類	1	1,3-ジクロロプロペン(D-D)		0.05	殺虫剤	
	2	EPN		0.004	殺虫剤	
	3	MCPA		0.005	除草剤	
	4	アシュラム		0.9	除草剤	
	5	アセフェート		0.006	殺虫剤	
	6	イソキサチオン		0.005	殺虫剤	
	7	イソプロチオラン(IPT)		0.3	殺菌剤	
	8	イプロベンホス(IBP)		0.09	殺菌剤	
	9	イミノクタジン		0.006	殺菌剤	
	10	エトフェンプロックス		0.08	殺虫剤	
	11	オキサジクロメホン		0.02	除草剤	
	12	オキシン銅(有機銅)		0.03	殺菌剤	
	13	カルタップ		0.08	殺虫剤	
	14	カルバリル(NAC)		0.02	殺虫剤	
	15	キャプタン		0.3	殺菌剤	
	16	グリホサート		2	除草剤	
	17	グルホシネート		0.02	除草剤	
	18	クロルピリホス		0.003	殺虫剤	
	19	クロロタロニル(TPN)		0.05	殺菌剤	
	20	シアノホス(CYAP)		0.003	殺虫剤	
	21	ジクロルボス(DDVP)		0.008	殺虫剤	
	22	ジクワット		0.01	除草剤	
	23	ジチオカルバメート系農薬		0.005	殺菌剤、殺虫剤	
	24	ジメトエート		0.05	殺虫剤	
	25	ダイアジノン		0.003	殺虫剤	
	26	ダイムロン		0.8	除草剤	
	27	ダイムロン(DPX-A7881)及びイミダゾリノンオキシマキュ		0.01	殺菌・殺虫・除草剤	
	28	チウラム		0.02	殺菌剤	
	29	チオジカルブ		0.08	殺虫剤	
	30	チオファネートメチル		0.3	殺菌剤	
	31	テフリルトリオン		0.002	除草剤	
	32	トリクロルホン(DEP)		0.005	殺虫剤	
	33	トリフルラリン		0.06	除草剤	
	34	パラコート		0.005	除草剤	
	35	ピラクロニル		0.01	除草剤	
	36	フィプロニル		0.0005	殺虫剤	
	37	フェニトロチオン(MEP)		0.01	殺虫剤	
	38	フェンチオン(MPP)		0.006	殺虫剤	
	39	フェントエート(PAP)		0.007	殺虫剤	
	40	ブタミホス		0.02	除草剤	
	41	フルアジナム		0.03	殺菌剤	
	42	プロシミドン		0.09	殺菌剤	
	43	プロチオホス		0.007	殺虫剤	
	44	プロベナゾール		0.03	殺菌剤	
	45	ブロモブチド		0.1	除草剤	
	46	ベノミル		0.02	殺菌剤	
	47	ペンシクロン		0.1	殺菌剤	
	48	ペンタゾン		0.2	除草剤	
	49	ペンディメタリン		0.3	除草剤	
	50	ペンフラカルブ		0.02	殺虫剤	
	51	ホスチアゼート		0.005	殺虫剤	
	52	マラチオン(マラソン)		0.7	殺虫剤	
	53	メコプロップ(MCPP)		0.05	除草剤	
	54	メソミル		0.03	殺虫剤	
	55	メタラキシル		0.2	殺菌剤	
	56	メチダチオン(DMTP)		0.004	殺虫剤	

＊1：暫定
＊2：基準項目#47(TOC)で代用
＊3：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)