リサーチパーク系

	検査項目 ＼ 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)	
			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		R7.4.9	R7.5.14										R7.4.9	R7.5.14
	採水時刻		10:15	10:00										10:35	10:20
	天候		晴れ	晴れ										晴れ	晴れ
	気温 (℃)		21.0	24.0										22.2	24.3
	水温 (℃)		15.7	16.0										16.7	19.1
基準項目	1 一般細菌												100個以下	0	0
	2 大腸菌												検出されないこと	不検出	不検出
	3 カドミウム及びその化合物												0.003以下		
	4 水銀及びその化合物												0.0005以下		
	5 セレン及びその化合物												0.01以下		
	6 鉛及びその化合物												0.01以下		
	7 ヒ素及びその化合物												0.01以下		
	8 六価クロム化合物												0.02以下		
	9 亜硝酸態窒素												0.04以下		
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン												0.01以下		<0.001
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素												10以下		
	12 フッ素及びその化合物												0.8以下		
	13 ほう素及びその化合物												1.0以下		
	14 四塩化炭素												0.002以下		
	15 1,4-ジオキサン												0.05以下		
	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		
	17 ジクロロメタン												0.02以下		
	18 テトラクロロエチレン												0.01以下		
	19 トリクロロエチレン												0.01以下		
	20 ベンゼン												0.01以下		
	21 塩素酸												0.6以下		0.08
	22 クロロ酢酸												0.02以下		<0.002
	23 クロロホルム												0.06以下		0.005
	24 ジクロロ酢酸												0.03以下		<0.003
	25 ジブロモクロロメタン												0.1以下		0.002
	26 臭素酸												0.01以下		<0.001
	27 総トリハロメタン												0.1以下		0.010
	28 トリクロロ酢酸												0.03以下		<0.003
	29 ブロモジクロロメタン												0.03以下		0.003
	30 ブロモホルム												0.09以下		<0.001
	31 ホルムアルデヒド												0.08以下		<0.008
	32 亜鉛及びその化合物												1.0以下		
	33 アルミニウム及びその化合物												0.2以下		
	34 鉄及びその化合物												0.3以下		
	35 銅及びその化合物												1.0以下		
	36 ナトリウム及びその化合物												200以下		
	37 マンガン及びその化合物												0.05以下		
	38 塩化物イオン												200以下	6	6
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)												300以下		
	40 蒸発残留物												500以下		149
	41 陰イオン界面活性剤												0.2以下		
	42 ジェオスミン												0.00001以下		
	43 2-メチルイソボルネオール												0.00001以下		
	44 非イオン界面活性剤												0.02以下		<0.002
	45 フェノール類												0.005以下		
	46 有機物等(TOC)												3以下	<0.3	<0.3
	47 pH値												5.8以上8.6以下	8.1	8.1
	48 味												異常でないこと	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
	50 色度												5度以下	0.7	0.7
	51 濁度												2度以下	<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
	2 ウラン及びその化合物		0.002以下(*1)
	3 ニッケル及びその化合物		0.02以下
	4 欠 番		
	5 1,2-ジクロロエタン		0.004以下
	6 欠 番		
	7 欠 番		
	8 トルエン		0.4以下
	9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)		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)
	14 抱水クロラール		0.02以下(*1)
	15 農薬類		1以下
	16 残留塩素		1以下
	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		20以下
	20 1,1,1-トリクロロエタン		0.3以下
	21 メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)		0.02以下
	22 有機物等(KMnO4消費量)(＊2)		3以下
	23 臭気強度(TON)		3以下
	24 蒸発残留物		30～200以下
	25 濁度		1度以下
	26 pH値		7.5程度
	27 腐食性(ランゲリア指数)		－1～0
	28 従属栄養細菌(HPC)		2000以下
	29 1,1-ジクロロエチレン		0.1以下
	30 アルミニウム及びその化合物		0.1以下
	31 PFOS及びPFOA(＊3)		0.00005以下(*1)

			指針値等		
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	－
		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	1号井(原水)	—	0.30	0.29
	ダイオキシン類	1号井(原水)	1pg－TEQ/L以下		

	指針値等
	—

＊1：暫定
＊2：基準項目＃46(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)

	検査項目 ＼ 採水場所	目標値(mg/L)	用途	原水 リサーチパーク1号井
	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	
	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	0.01	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 ベンタゾン	0.2	除草剤	
	49 ペンディメタリン	0.3	除草剤	
	50 ベンフラカルブ	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	