更科系

検査項目	採水場所		更科１号井(原水)					更科２号井(原水)					ろ過器出口				基準値(mg/L)	更科系給水(野呂団地公園)											
													1号	2号	1号	2号													
	採水年月日		R8.4.13	R8.6.2	R8.7.7			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		9:30	9:30	9:44			9:35	9:47	9:53			9:34	10:10				11:38	11:55	12:23	13:07	11:37	11:59							
	天候		曇	曇	曇			曇	曇	曇								曇	晴	曇	曇	晴	曇							
	気温 (℃)		21.8	27.0	25.0			21.8	27.0	25.0			25.0	25.0				22.8	23.5	25.8	25.3	28.3	23.0							
	水温 (℃)		16.0	16.0	15.8			15.8	15.0	16.0			17.8	18.0				17.0	20.0	20.3	21.0	26.0	23.7							
基準項目	1 一般細菌				0					0							100個以下	0	0	0	0	0	0							
	2 大腸菌				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							
	3 カドミウム及びその化合物				<0.0003					<0.0003							0.003以下					<0.0003								
	4 水銀及びその化合物				<0.00005					<0.00005							0.0005以下					<0.00005								
	5 セレン及びその化合物				<0.001					<0.001							0.01以下					<0.001								
	6 鉛及びその化合物				<0.001					<0.001							0.01以下					<0.001								
	7 ヒ素及びその化合物				<0.001					<0.001							0.01以下					<0.001								
	8 六価クロム化合物				<0.002					<0.002							0.02以下					<0.002								
	9 亜硝酸態窒素				<0.004					0.008							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			0.01以下		<0.001			<0.001								
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素				<0.2					<0.2							10以下					<0.2								
	12 フッ素及びその化合物				<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							1.0以下					<0.1								
	14 四塩化炭素				<0.0002					<0.0002							0.002以下					<0.0002								
	15 1,4-ジオキサン				<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				<0.002					<0.002							0.04以下					<0.002								
	17 ジクロロメタン				<0.001					<0.001							0.02以下					<0.001								
	18 テトラクロロエチレン				<0.001					<0.001							0.01以下					<0.001								
	19 トリクロロエチレン				<0.001					<0.001							0.01以下					<0.001								
	20 PFOS及びPFOA(＊3)			<0.000001					<0.000001								0.00005以下(*1)			<0.000001			<0.000001							
	21 ベンゼン				<0.001					<0.001							0.01以下					<0.001								
	22 塩素酸												0.12	0.11			0.6以下		<0.06			0.21								
	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												0.001	<0.001			0.06以下		0.001			0.002								
	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		0.003			0.004								
	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												0.001	<0.001			0.1以下		0.007			0.009								
	29 トリクロロ酢酸												<0.002	<0.002			0.03以下		<0.002			<0.002								
	30 ブロモジクロロメタン												<0.001	<0.001			0.03以下		0.003			0.003								
	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					<0.01							1.0以下					<0.01								
	34 アルミニウム及びその化合物				<0.02					<0.02							0.2以下					<0.02								
	35 鉄及びその化合物				0.09					0.08			0.06	0.06			0.3以下		0.05			0.06								
	36 銅及びその化合物				<0.01					<0.01							1.0以下					<0.01								
	37 ナトリウム及びその化合物				16					11							200以下					7.9								
	38 マンガン及びその化合物				0.066					0.075			<0.005	<0.005			0.05以下					<0.005								
	39 塩化物イオン				5					5							200以下	5	5	6	6	6	5							
	40 カルシウム，マグネシウム等(硬度)				47					47							300以下					47								
	41 蒸発残留物				130					120							500以下		130			130								
	42 陰イオン界面活性剤				<0.02					<0.02							0.2以下					<0.02								
	43 ジェオスミン				<0.000001					<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					<0.000001							0.00001以下			<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001							
	45 非イオン界面活性剤				<0.002					<0.002							0.02以下		<0.002			<0.002								
	46 フェノール類				<0.0005					<0.0005							0.005以下					<0.0005								
	47 有機物等(TOC)				<0.3					<0.3							3以下	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3							
	48 pH値				8.1					8.2							5.8以上8.6以下	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1							
	49 味				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							
	50 臭気				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							
	51 色度				1.9					1.8							5度以下	<0.5	0.5	0.6	0.8	0.6	0.6							
	52 濁度				<0.1					<0.1							2度以下	<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			<0.002					<0.002								0.02以下												
	2 ウラン及びその化合物			<0.0002					<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					<0.0004								0.004以下												
	6 欠 番																												
	7 欠 番																												
	8 トルエン			<0.001					<0.001								0.4以下												
	9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)			<0.008					<0.008								0.08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	0.50	0.46	0.50	0.54	0.54	0.55						
	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					<1								20以下												
	20 1,1,1-トリクロロエタン			<0.001					<0.001								0.3以下												
	21 メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)			<0.002					<0.002								0.02以下												
	22 有機物等(KMnO4消費量)(＊2)																3以下	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3						
	23 臭気強度(TON)			<1					<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	8.1	8.1	8.1	8.1						
	27 腐食性(ランゲリア指数)			-0.5					- 0.5								−1～0					-0.5							
	28 従属栄養細菌(HPC)			2					3								2000以下					11							
	29 1,1-ジクロロエチレン			<0.001					<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																												

			指針値等												目標値												
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			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			不検出		不検出																
	アンモニア態窒素	更科１号井(原水)															—	0.49	0.61	0.24	0.22	0.24	0.17						
		更科２号井(原水)															—	0.34	0.48	0.28	0.20	0.23	0.08						
	ダイオキシン類		1pg-TEQ/L以下																								

＊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)

検査項目	採水場所	目標値(mg/L)	用途	原水 更科１号井	原水 更科２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 クロルフェナピル(PAP)及びその代謝物であるトラロピリルアルコール	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 ブロシミドン	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 プロモブチド	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 ベンディメタリン	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		