更科系

	検査項目 ＼ 採水場所	基準値(mg/L)	更科1号井(原水)				更科2号井(原水)				更科系給水(野呂団地公園)											
	採水年月日		R2.4.16	R2.7.9	R2.10.15	R3.1.14	R2.4.16	R2.7.9	R2.10.15	R3.1.14	R2.4.16	R2.5.14	R2.6.11	R2.7.9	R2.8.13	R2.9.10	R2.10.15	R2.11.12	R2.12.10	R3.1.14	R3.2.18	R3.3.4
	採水時刻		10:38	11:14	11:15	10:35	10:45	11:31	11:40	10:44	11:48	11:17	11:20	13:12	12:29	11:51	12:46	11:04	11:46	11:50	12:05	11:22
	天候		晴れ	曇り	雨	晴れ	晴れ	曇り	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	雨	曇り	雨	晴れ	晴れ	晴れ
	気温 (℃)		13.3	28.5	17.5	10.0	13.3	29.6	18.0	10.0	15.6	25.6	31.1	27.2	37.3	30.9	16.8	18.2	9.8	14.2	11.8	11.7
	水温 (℃)		15.9	16.1	16.0	14.9	15.7	16.8	16.2	14.5	16.0	19.3	22.3	20.3	25.0	26.0	21.0	13.5	16.0	12.2	12.2	14.0
基準項目	1 一般細菌	100個以下		0		0		28		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		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(－)	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							
	4 水銀及びその化合物	0.0005以下		<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							
	6 鉛及びその化合物	0.01以下		<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							
	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	
	9 亜硝酸態窒素	0.04以下		<0.004		<0.004		0.004		0.009					<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			<0.001			<0.001			<0.001	
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02					0.02							
	12 フッ素及びその化合物	0.8以下		<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		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02					<0.02							
	14 四塩化炭素	0.002以下		<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							
	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		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001					<0.001							
	17 ジクロロメタン	0.02以下		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001					<0.001							
	18 テトラクロロエチレン	0.01以下		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005					<0.0005							
	19 トリクロロエチレン	0.01以下		<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							
	21 塩素酸	0.6以下										<0.05			0.15			0.07			<0.05	
	22 クロロ酢酸	0.02以下										<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	
	23 クロロホルム	0.06以下										0.001			0.002			0.001			0.001	
	24 ジクロロ酢酸	0.03以下										<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	
	25 ジブロモクロロメタン	0.1以下										0.002			0.003			0.002			0.002	
	26 臭素酸	0.01以下										<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	
	27 総トリハロメタン	0.1以下										0.005			0.007			0.005			0.005	
	28 トリクロル酢酸	0.03以下										<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	
	29 ブロモジクロロメタン	0.03以下										0.002			0.002			0.002			0.002	
	30 ブロモホルム	0.09以下										<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	
	31 ホルムアルデヒド	0.08以下										<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	
	32 亜鉛及びその化合物	1.0以下		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005					<0.005							
	33 アルミニウム及びその化合物	0.2以下		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02					<0.02							
	34 鉄及びその化合物	0.3以下		0.13		0.15		0.09		0.11		0.06			0.05			0.06			0.06	
	35 銅及びその化合物	1.0以下		<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		7.4		7.0		7.4		7.1					8.2							
	37 マンガン及びその化合物	0.05以下		0.060		0.060		0.082		0.070					<0.005							
	38 塩化物イオン	200以下		5.0		4.9		4.9		4.9	5.7	5.6	5.8	5.7	5.8	5.9	5.8	5.5	5.7	5.8	5.6	5.7
	39 カルシウム，マグネシウム等(硬度)	300以下		46.7		44.1		46.9		45.1					46.8							
	40 蒸発残留物	500以下		124		117		123		117		123			126			119			122	
	41 陰イオン界面活性剤	0.2以下		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02					<0.02							
	42 ジェオスミン	0.00001以下		<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						
	44 非イオン界面活性剤	0.02以下		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002					<0.002							
	45 フェノール類	0.005以下		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005					<0.0005							
	46 有機物等(TOC)	3以下		<0.3		<0.3		<0.3		<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
	47 pH値	5.8以上8.6以下		8.1		8.0		8.2		8.1	8.1	8.0	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.0	8.0	7.9	8.0
	48 味	異常でないこと		検査不可		検査不可		異常なし		検査不可	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		硫化水素臭		硫化水素臭		異常なし		硫化水素臭	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	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1
	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

		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		<0.0002				<0.0002														
	2 ウラン及びその化合物	0.002以下(＊1)		<0.0002				<0.0002														
	3 ニッケル及びその化合物	0.02以下													<0.001							
	4 欠　番																					
	5 1,2-ジクロロエタン	0.004以下		<0.0004				<0.0004														
	6 欠　番																					
	7 欠　番																					
	8 トルエン	0.4以下		<0.001				<0.001														
	9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08以下		<0.006				<0.006														
	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)													<0.001							
	15 農薬類	1以下		0				0														
	16 残留塩素	1以下									0.46	0.40	0.40	0.46	0.52	0.36	0.48	0.54	0.44	0.44	0.46	0.54
	17 カルシウム，マグネシウム等(硬度)	10～100		46.7		44.1		46.9		45.1					46.8							
	18 マンガン及びその化合物	0.01以下		0.060		0.060		0.082		0.070					<0.005							
	19 遊離炭酸	20以下		<0.5				<0.5														
	20 1,1,1-トリクロロエタン	0.3以下		<0.0005				<0.0005														
	21 メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	0.02以下		<0.002				<0.002														
	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	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
	23 臭気強度(TON)	3以下		1				<1							<1							
	24 蒸発残留物	30～200以下		124		117		123		117		123			126			119			122	
	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		8.1		8.0		8.2		8.1	8.1	8.0	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.0	8.0	7.9	8
	27 腐食性(ランゲリア指数)	－1～0		－ 0.4				－ 0.3							－ 0.4							
	28 従属栄養細菌(HPC)	2000以下		1				38							5							
	29 1,1-ジクロロエチレン	0.1以下		<0.001				<0.001							<0.001							
	30 アルミニウム及びその化合物	0.1以下		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02					<0.02							
	31 PFOS及びPFOA(＊3)	0.00005以下(＊1)		<0.000001				<0.000001							<0.000001							

＊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)

その他	クリプト指標菌	大腸菌	—	陰性(－)	陰性(－)	陰性(－)	陰性(－)	陰性(－)	陰性(－)	陰性(－)	陰性(－)											
		嫌気性芽胞菌数	—	0	0	0	0	0	0	0	0											
	アンモニア態窒素	更科1号井(原水)	—									0.19	0.15	0.16	0.16	0.15	0.16	0.16	0.18	0.16	0.16	0.12	0.12
		更科2号井(原水)	—									0.15	0.12	0.09	0.06	0.12	0.12	0.12	0.13	0.12	0.11	0.10	0.11
	ダイオキシン類	更科1号井(原水)	1pg-TEQ/L															0.023					
		更科2号井(原水)	1pg-TEQ/L															0.015					

	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			R2.7.9	R2.7.9
	採水時刻			11:14	11:31
	天候			曇り	曇り
	気温 (℃)			28.5	29.6
	水温 (℃)			16.1	16.8
農薬類	1 1,3-ジクロロプロペン(D-D)	0.05	殺虫剤	<0.0001	<0.0001
	2 EPN	0.004	殺虫剤	<0.00004	<0.00004
	3 MCPA	0.005	除草剤	<0.00005	<0.00005
	4 アセフェート	0.006	殺虫・菌剤	<0.00006	<0.00006
	5 イソキサチオン	0.005	殺虫剤	<0.00005	<0.00005
	6 イソプロチオラン(IPT)	0.3	殺虫・菌剤・成長調整剤	<0.0004	<0.0004
	7 イプロベンホス(IBP)	0.09	殺菌剤	<0.00008	<0.00008
	8 イミノクタジン	0.006	殺虫・菌剤	<0.005	<0.005
	9 エトフェンプロックス	0.08	殺虫・菌剤	<0.0008	<0.0008
	10 オキシン銅(有機銅)	0.03	殺虫剤、殺菌剤	<0.0003	<0.0003
	11 カルバリル(NAC)	0.02	殺虫剤	<0.0002	<0.0002
	12 キャプタン	0.3	殺菌剤	<0.003	<0.003
	13 グルホシネート	0.02	除草剤・成長調整剤	<0.001	<0.001
	14 クロルニトロフェン(CNP)	0.0001	除草剤	<0.0001	<0.0001
	15 クロルピリホス	0.003	殺虫剤	<0.00003	<0.00003
	16 クロロタロニル(TPN)	0.05	殺虫・菌剤	<0.0005	<0.0005
	17 シアノホス(CYAP)	0.003	殺虫剤	<0.00003	<0.00003
	18 ジクロルボス(DDVP)	0.008	殺虫剤	<0.00008	<0.00008
	19 ジクワット	0.01	除草剤	<0.001	<0.001
	20 シマジン(CAT)	0.003	除草剤	<0.00003	<0.00003
	21 ジメトエート	0.05	殺虫剤	<0.0005	<0.0005
	22 ダイアジノン	0.003	殺虫・菌剤	<0.00003	<0.00003
	23 ダゾメット,メタム及びメチルイソチオシアネート	0.01	殺菌剤	<0.0001	<0.0001
	24 チウラム	0.02	殺虫・菌剤	<0.0002	<0.0002
	25 チオジカルブ	0.08	殺虫剤	<0.0008	<0.0008
	26 チオファネートメチル	0.3	殺虫・菌剤	<0.003	<0.003
	27 トリクロピル	0.006	除草剤	<0.00006	<0.00006
	28 トリクロルホン(DEP)	0.005	殺虫剤	<0.00005	<0.00005
	29 トリフルラリン	0.06	除草剤	<0.0006	<0.0006
	30 ナプロパミド	0.03	除草剤	<0.0003	<0.0003
	31 パラコート	0.005	除草剤	<0.001	<0.001
	32 フィプロニル	0.0005	殺虫・菌剤	<0.000005	<0.000005
	33 フェニトロチオン(MEP)	0.01	殺虫・菌剤・成長調整剤	<0.00003	<0.00003
	34 フェノブカルブ(BPMC)	0.03	殺虫・菌剤	<0.0003	<0.0003
	35 フェントエート(PAP)	0.007	殺虫・菌剤	<0.00004	<0.00004
	36 ブタミホス	0.02	除草剤	<0.0001	<0.0001
	37 フルアジナム	0.03	殺菌剤	<0.0003	<0.0003
	38 プロシミドン	0.09	殺菌剤	<0.0009	<0.0009
	39 プロチオホス	0.007	殺虫剤	<0.00004	<0.00004
	40 プロピザミド	0.05	除草剤	<0.0005	<0.0005
	41 プロベナゾール	0.03	殺虫・菌剤	<0.0003	<0.0003
	42 ペノミル	0.02	殺菌剤	<0.0002	<0.0002
	43 ベンタゾン	0.2	除草剤	<0.002	<0.002
	44 ベンディメタリン	0.3	除草剤・成長調整剤	<0.001	<0.001
	45 ベンフラカルブ	0.04	殺虫・菌剤	<0.0004	<0.0004
	46 ホスチアゼート	0.003	殺虫剤	<0.00005	<0.00005
	47 マラチオン(マラソン)	0.7	殺虫剤	<0.0005	<0.0005
	48 メソミル	0.03	殺虫剤	<0.0003	<0.0003
	49 メタラキシル	0.2	殺虫・菌剤	<0.0005	<0.0005