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	R7.4.9	R7.6.25	R7.7.16	R7.10.1	R7.11.14	R8.1.7	R8.2.4	R7.4.9	R7.6.25	R7.7.16	R7.10.1	R7.11.14	R8.1.7	R8.2.4	R7.7.16	R7.7.16	R8.2.4	R8.2.4		R7.4.9	(＊4)	(＊4)	R7.7.16	R7.8.13	R7.9.3	R7.10.1	R7.11.14	R7.12.3
	採水時刻	9:30	10:05	10:15	10:10	9:35	9:30	9:45	9:35	10:30	10:35	9:35	9:40	9:35	10:00	9:40	9:50	9:30	9:35		11:45			13:30	11:50	11:40	12:30	11:45	11:35
	天候	晴れ	曇り	雨	雨	晴れ	雨	晴れ	晴れ	曇り	雨	雨	晴れ	雨	晴れ	雨	雨	晴れ	晴れ		晴れ			雨	曇り	晴れ	雨	晴れ	雨
	気温 (℃)	19.5	28.2	27	21.7	16.3	2.0	7.9	19.5	28.0	27.2	21.7	16.3	2.0	7.9	25.5	25.7	7.9	7.9		22.0			26.1	29.0	32.4	24.1	18.4	10.8
	水温 (℃)	16.9	15.7	17.7	15.2	14.8	15.3	15.8	16.6	16.5	17.2	16.4	15.2	15.0	15.1	20.8	17.9	15.3	8.0		15.0			25.6	27.0	24.8	24.3	17.7	17.0
基準項目	1 一般細菌			0				0			0				0					100個以下	0			0	0	0	0	0	0
	2 大腸菌			不検出				不検出			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	不検出
	3 カドミウム及びその化合物			<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					0.0005以下				<0.00005				
	5 セレン及びその化合物			<0.001				<0.001			<0.001				<0.001					0.01以下				<0.001				
	6 鉛及びその化合物			<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					0.01以下				<0.001				
	8 六価クロム化合物			<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					0.04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			<0.001	
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			<0.05				<0.05			<0.02				<0.05					10以下				<0.05				
	12 フッ素及びその化合物			<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			<0.02				<0.1					1.0以下				<0.1				
	14 四塩化炭素			<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					0.05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			<0.001				<0.001			<0.001				<0.001					0.04以下				<0.001				
	17 ジクロロメタン			<0.001				<0.001			<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			<0.001				<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					0.01以下				<0.001				
	20 ベンゼン			<0.001				<0.001			<0.001				<0.001					0.01以下				<0.001				
	21 塩素酸															0.25	0.21	<0.06	<0.06	0.6以下				0.22	0.27			0.10	
	22 クロロ酢酸															<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02以下				<0.002	<0.002			<0.002	
	23 クロロホルム															<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.06以下				0.002	0.002			0.002	
	24 ジクロロ酢酸															<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.03以下				<0.003	<0.003			<0.003	
	25 ジブロモクロロメタン															<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.1以下				0.004	0.004			0.003	
	26 臭素酸															<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01以下				<0.001	<0.001			<0.001	
	27 総トリハロメタン															<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.1以下				0.009	0.009			0.007	
	28 トリクロロ酢酸															<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.03以下				<0.003	<0.003			<0.003	
	29 ブロモジクロロメタン															<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.03以下				0.003	0.003			0.002	
	30 ブロモホルム															<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.09以下				<0.001	<0.001			<0.001	
	31 ホルムアルデヒド															<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	0.08以下				<0.008	<0.008			<0.008	
	32 亜鉛及びその化合物			0.002				0.001			<0.001				<0.001					1.0以下				0.003					
	33 アルミニウム及びその化合物			<0.01				<0.01			<0.01				<0.01					0.2以下				<0.01					
	34 鉄及びその化合物			0.16				0.14			<0.03				0.07	0.08	0.09	0.07	0.05	0.3以下				0.09	0.08			0.08	
	35 銅及びその化合物			<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			7.6				7.9			7.4				7.7					200以下					8.8				
	37 マンガン及びその化合物			0.064				0.058			0.146				0.088	0.003	0.002	0.001	0.001	0.05以下					0.022				
	38 塩化物イオン			4.9				5.0			4.8				5.0					200以下	6			6	6	6	6	6	6
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)			44				43			46				44					300以下					44				
	40 蒸発残留物			122				125			126				117					500以下				127	124			125	
	41 陰イオン界面活性剤			<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									0.00001以下				<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									0.00001以下				<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001		
	44 非イオン界面活性剤			<0.002				<0.002			<0.002				<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					0.005以下					<0.0005				
	46 有機物等(TOC)			<0.3				<0.3			<0.3				<0.3					3以下	<0.3			<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
	47 pH値			8.2	8.1			8.2			8.2	8.2			8.2					5.8以上8.6以下	8.0			8.1	8.1	8.1	8.1	8.0	8.1
	48 味			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
	49 臭気			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
	50 色度			1.7				1.5			0.6				1.0					5度以下	0.6			0.6	1.2	0.8	1.3	0.6	0.6
	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

検査項目 ＼ 採水場所		更科系給水(野呂団地公園)									目標値(mg/L)	用途	原水	
													更科1号井	更科2号井
	採水年月日	R8.1.7	R8.2.4	R8.3.4									R7.6.25	R7.6.25
	採水時刻	11:10	12:20	11:30									10:05	10:30
	天候	雨	晴れ	曇り									曇り	曇り
	気温 (℃)	3.1	10.3	11.3									28.2	28.0
	水温 (℃)	13.4	12.5	13.5									15.7	16.5
基準項目	1 一般細菌	0	0	0									<0.0005	<0.0005
	2 大腸菌	不検出	不検出	不検出									<0.00004	<0.00004
	3 カドミウム及びその化合物												<0.0003	<0.0003
	4 水銀及びその化合物												<0.009	<0.009
	5 セレン及びその化合物												<0.00006	<0.00006
	6 鉛及びその化合物												<0.00005	<0.00005
	7 ヒ素及びその化合物												<0.003	<0.003
	8 六価クロム化合物												<0.0009	<0.0009
	9 亜硝酸態窒素												<0.00006	<0.00006
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン		<0.001										<0.0008	<0.0008
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素												<0.0002	<0.0002
	12 フッ素及びその化合物												<0.0004	<0.0004
	13 ほう素及びその化合物												<0.001	<0.001
	14 四塩化炭素												<0.0002	<0.0002
	15 1,4-ジオキサン												<0.003	<0.003
	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												<0.02	<0.02
	17 ジクロロメタン												<0.0002	<0.0002
	18 テトラクロロエチレン												<0.00003	<0.00003
	19 トリクロロエチレン												<0.0005	<0.0005
	20 ベンゼン												<0.00003	<0.00003
	21 塩素酸		<0.06										<0.0008	<0.0008
	22 クロロ酢酸		<0.002										<0.0001	<0.0001
	23 クロロホルム		0.002										<0.00005	<0.00005
	24 ジクロロ酢酸		<0.003										<0.0005	<0.0005
	25 ジブロモクロロメタン		0.003										<0.00003	<0.00003
	26 臭素酸		<0.001										<0.0008	<0.0008
	27 総トリハロメタン		0.007										<0.0001	<0.0001
	28 トリクロロ酢酸		<0.003										<0.0002	<0.0002
	29 ブロモジクロロメタン		0.002										<0.0008	<0.0008
	30 ブロモホルム		<0.001										<0.0003	<0.0003
	31 ホルムアルデヒド		<0.008										<0.00002	<0.00002
	32 亜鉛及びその化合物												<0.00005	<0.00005
	33 アルミニウム及びその化合物												<0.0006	<0.0006
	34 鉄及びその化合物		0.07										<0.0001	<0.0001
	35 銅及びその化合物												<0.0001	<0.0001
	36 ナトリウム及びその化合物												<0.000005	<0.000005
	37 マンガン及びその化合物												<0.0001	<0.0001
	38 塩化物イオン	6	6	6										
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)													
	40 蒸発残留物		123											
	41 陰イオン界面活性剤													
	42 ジェオスミン													
	43 2-メチルイソボルネオール													
	44 非イオン界面活性剤		<0.002											
	45 フェノール類													
	46 有機物等(TOC)	<0.3	<0.3	<0.3										
	47 pH値	8.1	8.1	8.1										
	48 味	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										
	50 色度	0.6	0.5	0.5										
	51 濁度	<0.1	<0.1	<0.1										

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	R7.4.9	R7.6.25	R7.7.16	R7.10.1	R7.11.14	R8.1.7	R8.2.4	R7.4.9	R7.6.25	R7.7.16	R7.10.1	R7.11.14	R8.1.7	R8.2.4	R7.7.16	R7.7.16	R8.2.4	R8.2.4		R7.4.9	(＊4)	(＊4)	R7.7.16	R7.8.13	R7.9.3	R7.10.1	R7.11.14	R7.12.3
	採水時刻	9:30	10:05	10:15	10:10	9:35	9:30	9:45	9:35	10:30	10:35	9:35	9:40	9:35	10:00	9:40	9:50	9:30	9:35		11:45			13:30	11:50	11:40	12:30	11:45	11:35
	天候	晴れ	曇り	雨	雨	晴れ	雨	晴れ	晴れ	曇り	雨	雨	晴れ	雨	晴れ	雨	雨	晴れ	晴れ		晴れ			雨	曇り	晴れ	雨	晴れ	雨
	気温 (℃)	19.5	28.2	27	21.7	16.3	2.0	7.9	19.5	28.0	27.2	21.7	16.3	2.0	7.9	25.5	25.7	7.9	7.9		22.0			26.1	29.0	32.4	24.1	18.4	10.8
	水温 (℃)	16.9	15.7	17.7	15.2	14.8	15.3	15.8	16.6	16.5	17.2	16.4	15.2	15.0	15.1	20.8	17.9	15.3	8.0		15.0			25.6	27.0	24.8	24.3	17.7	17.0
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			<0.04							<0.04									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	0.46			0.44	0.36	0.38	0.34	0.40	0.44
	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 溶解炭酸			<2							<2									20以下									
	20 1,1,1-トリクロロエタン			<0.03							<0.03									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	<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	<0.1
	26 pH値																			7.5程度	8.0			8.1	8.1	8.1	8.1	8.0	8.1
	27 腐食性(ランゲリア指数)			－0.7							－0.6									－1～0					－0.5				
	28 従属栄養細菌(HPC)			8							6									2000以下					3				
	29 1,1-ジクロロエチレン			<0.01							<0.01									0.1以下					<0.01				
	30 アルミニウム及びその化合物																			0.1以下									
	31 PFOS及びPFOA(＊3)			<0.000001							<0.000001									0.00005以下(＊1)				<0.000001		<0.000001			<0.000001

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				指針値等	更科系給水(野呂団地公園)									
																1号	2号	1号	2号											
	採水年月日			R7.4.9	R7.6.25	R7.7.16	R7.10.1	R7.11.14	R8.1.7	R8.2.4	R7.4.9	R7.6.25	R7.7.16	R7.10.1	R7.11.14	R8.1.7	R8.2.4	R7.7.16	R7.7.16	R8.2.4	R8.2.4		R7.4.9	(＊4)	(＊4)	R7.7.16	R7.8.13	R7.9.3	R7.10.1	R7.11.14	R7.12.3
	採水時刻			9:30	10:05	10:15	10:10	9:35	9:30	9:45	9:35	10:30	10:35	9:35	9:40	9:35	10:00	9:40	9:50	9:30	9:35		11:45			13:30	11:50	11:40	12:30	11:45	11:35
	天候			晴れ	曇り	雨	雨	晴れ	雨	晴れ	晴れ	曇り	雨	雨	晴れ	雨	晴れ	雨	雨	晴れ	晴れ		晴れ			雨	曇り	晴れ	雨	晴れ	雨
	気温 (℃)			19.5	28.2	27	21.7	16.3	2.0	7.9	19.5	28.0	27.2	21.7	16.3	2.0	7.9	25.5	25.7	7.9	7.9		22.0			26.1	29.0	32.4	24.1	18.4	10.8
	水温 (℃)			16.9	15.7	17.7	15.2	14.8	15.3	15.8	16.6	16.5	17.2	16.4	15.2	15.0	15.1	20.8	17.9	15.3	8.0		15.0			25.6	27.0	24.8	24.3	17.7	17.0
その他	クリプトスポリジウム	大腸菌		検出されない		不検出		不検出	不検出		不検出		不検出		不検出	不検出		不検出							不検出	不検出			不検出	
	指標菌	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		不検出		不検出	不検出		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)		—		0.16	0.15	0.15	0.17	0.16	0.17	0.16																			
		更科2号井(原水)		—									0.12	0.11	0.08	0.10	0.12	0.11	0.13											
	ダイオキシン類			1pg－TEQ/L以下				0.000059								0.000044														

＊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)
＊4：更科浄水場採水設備不良により、野呂団地系統には高根系給水に変更となったため未実施。

検査項目 ＼ 採水場所	目標値(mg/L)	用途	原水	
			更科1号井	更科2号井
採水年月日			R7.6.25	R7.6.25
採水時刻			10:05	10:30
天候			曇り	曇り
気温 (℃)			28.2	28.0
水温 (℃)			15.7	16.5
1 1,3-ジクロロプロペン(D-D)	0.05	殺虫剤	<0.0005	<0.0005
2 EPN	0.004	殺虫剤	<0.00004	<0.00004
3 MCPA	0.005	除草剤	<0.0003	<0.0003
4 アシュラム	0.9	除草剤	<0.009	<0.009
5 アセフェート	0.006	殺虫剤	<0.00006	<0.00006
6 イソキサチオン	0.005	殺虫剤	<0.00005	<0.00005
7 イソプロチオラン(IPT)	0.3	殺菌剤	<0.003	<0.003
8 イプロベンホス(IBP)	0.09	殺菌剤	<0.0009	<0.0009
9 イミノクタジン	0.006	殺菌剤	<0.00006	<0.00006
10 エトフェンプロックス	0.08	殺虫剤	<0.0008	<0.0008
11 オキサジクロメホン	0.02	除草剤	<0.0002	<0.0002
12 オキシン銅(有機銅)	0.03	殺菌剤	<0.0004	<0.0004
13 カルタップ	0.08	殺虫剤	<0.001	<0.001
14 カルバリル(NAC)	0.02	殺虫剤	<0.0002	<0.0002
15 キャプタン	0.3	殺菌剤	<0.003	<0.003
16 グリホサート	2	除草剤	<0.02	<0.02
17 グルホシネート	0.02	除草剤	<0.0002	<0.0002
18 クロルピリホス	0.003	殺虫剤	<0.00003	<0.00003
19 クロロタロニル(TPN)	0.05	殺菌剤	<0.0005	<0.0005
20 シアノホス(CYAP)	0.003	殺虫剤	<0.00003	<0.00003
21 ジクロルボス(DDVP)	0.008	殺虫剤	<0.0003	<0.0003
22 ジクワット	0.01	除草剤	<0.0001	<0.0001
23 ジチオカルバメート系農薬	0.005	殺菌剤、殺虫剤	<0.00005	<0.00005
24 ジメトエート	0.05	殺虫剤	<0.0005	<0.0005
25 ダイアジノン	0.003	殺虫剤	<0.00003	<0.00003
26 ダイムロン	0.8	除草剤	<0.008	<0.008
27 ダゾメット、メタム(カーバム)及びメチルイソチオシアネート	0.01	殺菌・殺虫・除草剤	<0.0001	<0.0001
28 チウラム	0.02	殺菌剤	<0.0002	<0.0002
29 チオジカルブ	0.08	殺虫剤	<0.0008	<0.0008
30 チオファネートメチル	0.3	殺菌剤	<0.003	<0.003
31 テフリルトリオン	0.002	除草剤	<0.00002	<0.00002
32 トリクロルホン(DEP)	0.005	殺虫剤	<0.00005	<0.00005
33 トリフルラリン	0.06	除草剤	<0.0006	<0.0006
34 パラコート	0.01	除草剤	<0.0001	<0.0001
35 ピラクロニル	0.01	除草剤	<0.0001	<0.0001
36 フィプロニル	0.0005	殺虫剤	<0.000005	<0.000005
37 フェニトロチオン(MEP)	0.01	殺虫剤	<0.0001	<0.0001
38 フェンチオン(MPP)	0.006	殺虫剤	<0.00006	<0.00006
39 フェントエート(PAP)	0.007	殺虫剤	<0.00007	<0.00007
40 ブタミホス	0.02	除草剤	<0.0002	<0.0002
41 フルアジナム	0.03	殺菌剤	<0.0003	<0.0003
42 プロシミドン	0.09	殺菌剤	<0.0009	<0.0009
43 プロチオホス	0.007	殺虫剤	<0.00007	<0.00007
44 プロベナゾール	0.03	殺菌剤	<0.0003	<0.0003
45 プロモブチド	0.1	除草剤	<0.001	<0.001
46 ベノミル	0.02	殺菌剤	<0.0002	<0.0002
47 ペンシクロン	0.1	殺菌剤	<0.001	<0.001
48 ペンタゾン	0.2	除草剤	<0.002	<0.002
49 ペンディメタリン	0.3	除草剤	<0.003	<0.003
50 ペンフラカルブ	0.02	殺虫剤	<0.0002	<0.0002
51 ホスチアゼート	0.005	殺虫剤	<0.00005	<0.00005
52 マラチオン(マラソン)	0.7	殺虫剤	<0.007	<0.007
53 メコプロップ(MCPP)	0.05	除草剤	<0.0005	<0.0005
54 メソミル	0.03	殺虫剤	<0.0003	<0.0003
55 メタラキシル	0.2	殺菌剤	<0.002	<0.002
56 メチダチオン(DMTP)	0.004	殺虫剤	<0.00004	<0.00004