令和6年度　管理目標設定項目結果

事業名			四国中央市水道事業			土居地域水道事業										簡易水道事業			
種別			原水	浄水	給水栓	原水	原水	原水	給水栓	原水	給水栓	原水	給水栓	原水	給水栓	原水	給水栓	原水	給水栓
採水地点			原水調整池	中田井浄水	七田	小富士長津第1水源	小富士長津第2水源	小富士長津第3水源	東宮	関川水源	関川	土居水源	土居	上天満水源	北	和田小屋川水源	新宮	根木谷水源	新宮北東部
採水日			8月6日			5月9日	8月7日	5月9日		6月5日						7月3日			
採水時刻			9:20	13:20	12:20	9:50	10:20	10:10	9:30	10:50	11:40	10:30	11:10	10:10	9:50	13:40	13:20	12:40	12:50
	基準値［mg/L］	定量下限値																	
アンチモン及びその化合物	0.02	0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.0003	0.0003	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ウラン及びその化合物	0.002	0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ニッケル及びその化合物	0.02	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.006	0.005	0.002	0.002	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
1,2-ジクロロエタン	0.004	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トルエン	0.4	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08	0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
亜塩素酸	0.6																		
二酸化塩素	0.6																		
ジクロロアセトニトリル	0.01	0.001		0.002	<0.001				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		0.001		0.002
抱水クロラール	0.02	0.001		0.006	0.004				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		0.005		0.008
農薬類	検出値と目標値の比の和として、1以下		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
残留塩素	1	0.01		0.73	0.13				0.19		0.32		0.26		0.35		0.65		0.11
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10以上100以下	0.1	21.7	22.2	23.2	59.2	59.1	56.3	57.6	65.3	68.1	54.2	53.8	47.2	45.7	20.9	18.0	21.9	26.4
マンガン及びその化合物	0.01	0.005	0.038	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
遊離炭酸	20	0.1	4.4	0.9	0.4	26.6	21.1	24.5	15.8	8.8	6.0	6.2	3.3	3.7	3.3	0.9	0.9	0.9	0.9
1,1,1-トリクロロエタン	0.3	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
メチル-t-ブチルエーテル	0.02	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3	0.1	2.5	0.1	0.1	1.2	<0.1	1.3	1.2	0.4	0.4	0.3	0.5	0.6	0.7	0.9	0.8	2.0	0.8
臭気強度(TON)	3	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
蒸発残留物	30以上200以下	1	39	43	47	121	119	103	112	129	102	106	114	105	109	80	90	140	158
濁度	1度以下	0.1	0.9	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1.2	<0.1	1.6	<0.1
pH値	7.5程度		6.77	7.53	8.33	6.40	6.25	6.50	6.67	6.93	7.09	7.06	7.40	7.05	7.10	7.37	7.26	7.31	7.43
腐食性(ランゲリア指数)	―1程度以上極力0に		-2.7	-1.8	-0.9	-2.5	-2.6	-2.3	-2.1	-1.7	-1.5	-1.9	-1.4	-1.9	-1.8	-2.2	-2.3	-2.3	-1.9
従属栄養細菌	2000以下			検出せず	検出せず				3		検出せず		検出せず		3		検出せず		検出せず
1,1-ジクロロエチレン	0.1	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
アルミニウム及びその化合物	0.1	0.01	0.03	0.09	0.10	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	和として0.00005以下	0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005