

令和4年度 大阪広域水道企業団受水水質検査結果(水質管理目標設定項目及び一般性状項目)

項目	目標値	流 木 配 水 場												最大	最小	平均
		4月13日	5月10日	6月8日	7月7日	8月2日	9月6日	10月4日	11月9日	12月6日	1月11日	2月8日	3月8日			
採水月日		4月13日	5月10日	6月8日	7月7日	8月2日	9月6日	10月4日	11月9日	12月6日	1月11日	2月8日	3月8日			
採水時刻		10時42分	9時30分	11時12分	11時02分	11時04分	11時35分	11時17分	12時20分	11時05分	10時47分	11時02分	10時30分			
気温		24.3	18.4	22.9	31.5	32.9	33.9	28.9	19.7	10.9	7.9	10.1	14.9	33.9	7.9	21.4
水温		17.6	19.8	22.9	27.8	30.1	28.9	24.9	17.6	13.8	8.9	8.4	11.5	30.1	8.4	19.4
アンチモン及びその化合物	0.02mg/l以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
ウラン及びその化合物	0.002mg/l以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
ニッケル及びその化合物	0.02mg/l以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
1,2-ジクロロエタン	0.004mg/l以下		0.0004未満			0.0004未満			0.0004未満			0.0004未満		0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
トルエン	0.4mg/l以下		0.04未満			0.04未満			0.04未満			0.04未満		0.04未満	0.04未満	0.04未満
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/l以下		0.008未満						0.008未満					0.008未満	0.008未満	0.008未満
亜塩素酸	0.6mg/l以下	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満
ジクロロアセトニトリル	0.01mg/l以下			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
抱水クロラール	0.02mg/l以下			0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
農薬類	1以下			0.1未満						0.1未満				0.1未満	0.1未満	0.1未満
残留塩素	1mg/l以下	0.63	0.63	0.74	0.72	0.73	0.75	0.69	0.71	0.66	0.64	0.68	0.68	0.75	0.63	0.69
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10～100mg/l	44.9	42.4	39.9	38.7	41.6	36.4	36.7	43.9	44.1	45.1	44.2	42.8	45.1	36.4	41.7
マンガン及びその化合物	0.01mg/l以下	0.001	0.001	0.002	0.003	0.002	0.002	0.001	0.001	0.003	0.004	0.003	0.009	0.009	0.001	0.003
遊離炭酸	20mg/l以下	6.2	4.6	4.3	3.6	4.2	3.4	5.1	4.4	4.0	3.7	6.2	5.1	6.2	3.4	4.6
1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/l以下		0.03未満			0.03未満			0.03未満			0.03未満		0.03未満	0.03未満	0.03未満
メチル-t-ブチルエーテル	0.02mg/l以下		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満
蒸発残留物	30～200mg/l	102	93	92	106	109	87	105	81	90	104	92	104	109	81	97
濁度	1度以下	0.03	0.03	0.02	0.04	0.04	0.02	0.01	0.01	0.04	0.02	0.02	0.13	0.13	0.01	0.03
pH値	7.5程度	7.15	7.11	7.27	7.35	7.36	7.29	7.29	7.34	7.15	7.11	7.09	7.10	7.36	7.09	7.22
腐食性(ランゲリア指数)	-1程度とし極力0に近づける	-1.7	-1.7	-1.6	-1.4	-1.3	-1.5	-1.5	-1.5	-1.7	-1.9	-1.9	-1.8	-1.9	-1.3	-1.6
従属性栄養細菌	1ml中2000以下	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/l以下		0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満		0.01未満	0.01未満	0.01未満
アルミニウム及びその化合物	0.1mg/l以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満
総酸度		7.0	5.2	4.9	4.1	4.8	3.9	5.8	5.0	4.6	4.2	7.0	5.8	7.0	3.9	5.2
総アルカリ度		32.9	39.8	33.0	36.1	34.2	30.8	34.0	37.0	40.6	33.4	35.0	36.8	40.6	30.8	35.3
カルシウム硬度		35.2	33.2	31.0	30.0	32.2	28.5	28.2	33.7	34.3	34.8	34.4	33.3	35.2	28.2	32.4
侵食性遊離炭酸		5.7	4.0	3.9	3.1	3.7	3.0	4.6	3.9	3.4	3.3	5.7	4.6	5.7	3.0	4.1
電気伝導率		146	139	133	154	165	141	136	139	119	121	131	112	165	112	136
硫酸イオン		20.2	18.0	15.5	19.5	22.4	16.7	14.2	15.8	14.9	17.0	16.4	15.9	22.4	14.2	17.2
カリウムイオン		2.5	2.3	2.2	2.2	2.6	2.3	2.3	2.7	2.8	2.8	2.6	2.3	2.8	2.2	2.5

令和4年度 大阪広域水道企業団受水水質検査結果(水質管理目標設定項目及び一般性状項目)

項目	目標値	光 明 配 水 場												最大	最小	平均
		4月13日	5月10日	6月8日	7月7日	8月2日	9月6日	10月4日	11月9日	12月6日	1月11日	2月8日	3月8日			
採水月日		4月13日	5月10日	6月8日	7月7日	8月2日	9月6日	10月4日	11月9日	12月6日	1月11日	2月8日	3月8日			
採水時刻		9時28分	10時45分	10時55分	10時39分	10時40分	9時30分	9時25分	9時27分	9時35分	10時32分	10時38分	10時18分			
気温		21.2	19.5	23.4	30.0	31.4	30.1	26.4	14.8	9.7	7.7	9.1	12.9	31.4	7.7	19.7
水温		16.8	19.7	22.4	27.0	29.4	27.9	24.4	18.1	14.2	9.4	8.6	11.4	29.4	8.6	19.1
アンチモン及びその化合物	0.02mg/l以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
ウラン及びその化合物	0.002mg/l以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
ニッケル及びその化合物	0.02mg/l以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
1,2-ジクロロエタン	0.004mg/l以下		0.0004未満			0.0004未満			0.0004未満			0.0004未満		0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
トルエン	0.4mg/l以下		0.04未満			0.04未満			0.04未満			0.04未満		0.04未満	0.04未満	0.04未満
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/l以下		0.008未満						0.008未満					0.008未満	0.008未満	0.008未満
亜塩素酸	0.6mg/l以下	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満
ジクロロアセトニトリル	0.01mg/l以下			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
抱水クロラール	0.02mg/l以下			0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
農薬類	1以下															
残留塩素	1mg/l以下	0.63	0.62	0.74	0.73	0.72	0.79	0.71	0.68	0.67	0.65	0.67	0.69	0.79	0.62	0.69
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10～100mg/l	44.8	42.6	39.8	38.6	41.5	36.8	36.8	43.8	44.3	45.1	44.4	42.8	45.1	36.8	41.8
マンガン及びその化合物	0.01mg/l以下	0.001未満	0.001	0.002	0.003	0.002	0.001	0.001未満	0.001	0.002	0.004	0.003	0.006	0.006	0.001未満	0.002
遊離炭酸	20mg/l以下	4.6	4.1	4.8	3.4	3.9	3.2	5.0	5.4	4.2	3.9	6.1	5.4	6.1	3.2	4.5
1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/l以下		0.03未満			0.03未満			0.03未満			0.03未満		0.03未満	0.03未満	0.03未満
メチル-t-ブチルエーテル	0.02mg/l以下		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満
蒸発残留物	30～200mg/l	99	89	89	96	113	95	96	96	93	97	93	100	113	89	96
濁度	1度以下	0.03	0.03	0.02	0.04	0.05	0.02	0.01未満	0.01	0.03	0.02	0.02	0.11	0.11	0.01未満	0.03
pH値	7.5程度	7.18	7.14	7.23	7.34	7.35	7.28	7.26	7.27	7.13	7.12	7.12	7.13	7.35	7.12	7.21
腐食性(ランゲリア指数)	-1程度とし極力0に近づける	-1.7	-1.6	-1.6	-1.4	-1.4	-1.5	-1.6	-1.6	-1.7	-1.8	-1.8	-1.8	-1.8	-1.4	-1.6
従属性栄養細菌	1ml中2000以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/l以下		0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満		0.01未満	0.01未満	0.01未満
アルミニウム及びその化合物	0.1mg/l以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満
総酸度		5.2	4.7	5.4	3.9	4.4	3.7	5.7	6.1	4.8	4.4	6.9	6.1	6.9	3.7	5.1
総アルカリ度		32.8	40.7	32.2	35.9	32.4	31.0	34.0	36.5	39.8	34.0	35.0	36.3	40.7	31.0	35.1
カルシウム硬度		35.0	33.3	31.0	30.0	32.2	28.8	28.4	33.6	34.5	34.8	34.5	33.3	35.0	28.4	32.5
侵食性遊離炭酸		4.2	3.5	4.4	3.0	3.5	2.8	4.5	4.9	3.7	3.5	5.6	4.9	5.6	2.8	4.0
電気伝導率		144	141	136	151	163	136	135	139	121	121	130	114	163	114	136
硫酸イオン		20.1	18.3	15.4	19.5	22.4	16.4	14.2	15.7	14.9	17.0	16.3	15.9	22.4	14.2	17.2
カリウムイオン		2.5	2.3	2.2	2.2	2.6	2.3	2.4	2.7	2.8	2.8	2.6	2.3	2.8	2.2	2.5

令和4年度 大阪広域水道企業団受水水質検査結果(水質管理目標設定項目及び一般性状項目)

項目	目標値	赤 山 配 水 場												最大	最小	平均
		4月13日	5月10日	6月8日	7月7日	8月2日	9月6日	10月4日	11月9日	12月6日	1月11日	2月8日	3月8日			
採水月日		4月13日	5月10日	6月8日	7月7日	8月2日	9月6日	10月4日	11月9日	12月6日	1月11日	2月8日	3月8日			
採水時刻		9時42分	10時24分	10時40分	10時18分	10時18分	11時03分	11時11分	11時28分	9時55分	10時10分	10時17分	10時00分			
気温		22.7	19.9	21.9	30.3	31.8	33.2	27.9	18.3	9.9	6.6	8.9	12.8	33.2	6.6	20.4
水温		17.7	20.3	23.1	27.6	30.3	28.6	24.9	18.0	13.4	8.9	8.1	11.8	30.3	8.1	19.4
アンチモン及びその化合物	0.02mg/l以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
ウラン及びその化合物	0.002mg/l以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
ニッケル及びその化合物	0.02mg/l以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
1,2-ジクロロエタン	0.004mg/l以下		0.0004未満			0.0004未満			0.0004未満			0.0004未満		0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
トルエン	0.4mg/l以下		0.04未満			0.04未満			0.04未満			0.04未満		0.04未満	0.04未満	0.04未満
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/l以下		0.008未満						0.008未満					0.008未満	0.008未満	0.008未満
亜塩素酸	0.6mg/l以下	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満
ジクロロアセトニトリル	0.01mg/l以下			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
抱水クロラール	0.02mg/l以下			0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
農薬類	1以下															
残留塩素	1mg/l以下	0.66	0.62	0.74	0.73	0.71	0.75	0.71	0.71	0.67	0.67	0.70	0.67	0.75	0.62	0.70
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10～100mg/l	45.0	42.7	40.0	38.6	41.5	36.4	36.8	43.8	44.3	45.2	44.5	42.9	45.2	36.4	41.8
マンガン及びその化合物	0.01mg/l以下	0.001	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.001	0.001	0.002	0.004	0.003	0.010	0.010	0.001	0.003
遊離炭酸	20mg/l以下	4.4	4.3	4.3	3.6	4.0	3.2	4.8	4.0	4.2	3.9	6.3	5.2	6.3	3.2	4.4
1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/l以下		0.03未満			0.03未満			0.03未満			0.03未満		0.03未満	0.03未満	0.03未満
メチル-t-ブチルエーテル	0.02mg/l以下		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満
蒸発残留物	30～200mg/l	103	85	90	92	114	88	95	99	92	97	89	99	114	85	95
濁度	1度以下	0.03	0.03	0.03	0.05	0.04	0.03	0.02	0.01	0.02	0.02	0.03	0.15	0.15	0.01	0.04
pH値	7.5程度	7.20	7.16	7.26	7.37	7.35	7.28	7.25	7.28	7.14	7.14	7.12	7.14	7.37	7.12	7.22
腐食性(ランゲリア指数)	-1程度とし極力0に近づける	-1.6	-1.6	-1.6	-1.4	-1.3	-1.5	-1.6	-1.5	-1.7	-1.8	-1.8	-1.8	-1.8	-1.3	-1.6
従属性栄養細菌	1ml中2000以下	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/l以下		0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満		0.01未満	0.01未満	0.01未満
アルミニウム及びその化合物	0.1mg/l以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満
総酸度		5.0	4.9	4.9	4.1	4.6	3.7	5.5	4.6	4.8	4.4	7.2	5.9	7.2	3.7	5.0
総アルカリ度		33.6	40.9	34.0	33.8	34.5	30.8	33.0	36.9	40.2	34.6	35.5	35.9	40.9	30.8	35.3
カルシウム硬度		35.2	33.3	31.0	30.0	32.2	28.5	28.4	33.6	34.4	34.9	34.5	33.3	35.2	28.4	32.4
侵食性遊離炭酸		4.0	3.7	3.8	3.2	3.6	2.8	4.3	3.5	3.6	3.5	5.7	4.7	5.7	2.8	3.9
電気伝導率		140	142	136	150	162	140	137	140	120	120	129	115	162	115	136
硫酸イオン		20.3	18.4	15.6	19.4	22.4	16.8	14.2	15.7	14.9	17.0	16.4	15.9	22.4	14.2	17.3
カリウムイオン		2.5	2.3	2.2	2.2	2.6	2.3	2.3	2.7	2.8	2.8	2.6	2.3	2.8	2.2	2.5

令和4年度 大阪広域水道企業団受水水質検査結果(水質管理目標設定項目及び一般性状項目)

項目	目標値	今 木 配 水 場												最大	最小	平均
		4月13日	5月10日	6月8日	7月7日	8月2日	9月6日	10月4日	11月9日	12月6日	1月11日	2月8日	3月8日			
採水月日		4月13日	5月10日	6月8日	7月7日	8月2日	9月6日	10月4日	11月9日	12月6日	1月11日	2月8日	3月8日			
採水時刻		10時13分	10時00分	9時55分	9時52分	9時44分	11時25分	11時30分	11時48分	10時30分	9時46分	9時53分	9時34分			
気温		23.4	19.4	24.0	30.1	31.9	35.8	29.9	18.3	9.9	6.4	9.1	13.9	35.8	6.4	21.0
水温		17.6	20.0	22.9	27.7	30.2	29.1	25.2	17.8	13.8	9.3	8.5	11.6	30.2	8.5	19.5
アンチモン及びその化合物	0.02mg/l以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
ウラン及びその化合物	0.002mg/l以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
ニッケル及びその化合物	0.02mg/l以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
1,2-ジクロロエタン	0.004mg/l以下		0.0004未満			0.0004未満			0.0004未満			0.0004未満		0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
トルエン	0.4mg/l以下		0.04未満			0.04未満			0.04未満			0.04未満		0.04未満	0.04未満	0.04未満
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/l以下		0.008未満						0.008未満					0.008未満	0.008未満	0.008未満
亜塩素酸	0.6mg/l以下	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満
ジクロロアセトニトリル	0.01mg/l以下			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
抱水クロラール	0.02mg/l以下			0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
農薬類	1以下															
残留塩素	1mg/l以下	0.68	0.64	0.75	0.71	0.68	0.76	0.72	0.70	0.66	0.66	0.65	0.68	0.76	0.64	0.69
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10～100mg/l	44.7	42.6	40.0	38.6	41.5	36.4	36.7	43.7	44.3	45.2	44.2	42.8	45.2	36.4	41.7
マンガン及びその化合物	0.01mg/l以下	0.002	0.003	0.002	0.004	0.004	0.006	0.002	0.002	0.002	0.004	0.003	0.007	0.007	0.002	0.003
遊離炭酸	20mg/l以下	4.0	4.1	4.6	3.1	4.3	3.4	4.6	4.9	4.0	3.9	5.8	4.9	5.8	3.1	4.3
1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/l以下		0.03未満			0.03未満			0.03未満			0.03未満		0.03未満	0.03未満	0.03未満
メチル-t-ブチルエーテル	0.02mg/l以下		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満
蒸発残留物	30～200mg/l	103	82	91	102	113	86	90	94	95	102	94	98	113	82	96
濁度	1度以下	0.05	0.06	0.04	0.06	0.09	0.10	0.16	0.02	0.02	0.04	0.03	0.12	0.16	0.02	0.07
pH値	7.5程度	7.23	7.19	7.30	7.38	7.38	7.29	7.28	7.27	7.16	7.13	7.16	7.20	7.38	7.13	7.25
腐食性(ランゲリア指数)	-1程度とし極力0に近づける	-1.6	-1.6	-1.5	-1.4	-1.3	-1.5	-1.6	-1.5	-1.7	-1.8	-1.8	-1.7	-1.8	-1.3	-1.6
従属性栄養細菌	1ml中2000以下	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/l以下		0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満		0.01未満	0.01未満	0.01未満
アルミニウム及びその化合物	0.1mg/l以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満
総酸度		4.6	4.7	5.2	3.5	4.9	3.9	5.2	5.6	4.6	4.4	6.6	5.6	6.6	3.5	4.9
総アルカリ度		33.5	38.0	32.2	36.4	33.8	30.6	33.1	39.0	40.0	34.4	34.6	36.9	40.0	30.6	35.2
カルシウム硬度		35.0	33.2	31.0	30.0	32.2	28.5	28.3	33.5	34.4	34.8	34.3	33.3	35.0	28.3	32.4
侵食性遊離炭酸		3.6	3.6	4.2	2.7	3.9	3.0	4.2	4.3	3.5	3.5	5.3	4.4	5.3	2.7	3.9
電気伝導率		140	141	136	148	162	141	137	140	121	116	131	116	162	116	136
硫酸イオン		20.2	18.5	15.3	19.6	22.3	16.7	14.2	15.7	14.9	16.8	16.1	15.9	22.3	14.2	17.2
カリウムイオン		2.5	2.3	2.2	2.2	2.6	2.3	2.3	2.7	2.8	2.8	2.6	2.3	2.8	2.2	2.5