

令和2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8日	5月19日	6月3日	7月9日	8月5日	9月2日	10月14日	11月11日	12月2日	1月7日	2月3日	3月4日			
採水月日		4月8日	5月19日	6月3日	7月9日	8月5日	9月2日	10月14日	11月11日	12月2日	1月7日	2月3日	3月4日			
採水時刻		10時45分	10時57分	11時00分	10時53分	10時41分	10時38分	11時05分	10時55分	10時43分	11時55分	10時40分	10時43分			
気温		17.4	24.6	24.6	25.8	29.7	31.9	22.8	13.2	12.8	4.9	5.6	11.4	31.9	4.9	18.7
水温		14.1	20.1	22.4	23.7	28.0	29.9	21.1	16.8	14.5	8.0	8.1	10.8	29.9	8.0	18.1
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			0.002未満			0.002未満	0.002	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	0.90	0.91	0.90	0.88	0.88	0.86	0.91	0.78	0.72	0.65	0.64	0.65	0.91	0.64	0.81
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10～100mg/l	39.8	39.9	40.6	31.8	37.0	40.1	32.3	43.6	45.1	47.8	44.8	40.8	47.8	31.8	40.3
マンガン及びその化合物	0.01mg/l以下	0.002	0.001	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.001未満	0.001
遊離炭酸	20mg/l以下	4.3	3.4	4.9	4.1	2.7	3.4	4.2	4.9	4.8	3.4	6.2	4.7	6.2	2.7	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	90	80	96	113	102	111	86	93	108	88	107	96	113	80	98
濁度	1度以下	0.02	0.04	0.03	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02	0.01	0.01未満	0.02	0.02	0.04	0.01未満	0.02
pH値	7.5程度	7.14	7.16	7.17	7.18	7.32	7.29	7.17	7.11	7.19	7.03	7.07	7.08	7.32	7.03	7.16
腐食性(ランゲリア指数)	-1程度とし極力0に近づける	-1.9	-1.7	-1.6	-1.8	-1.4	-1.4	-1.8	-1.8	-1.7	-2.0	-2.0	-1.9	-2.0	-1.4	-1.8
従属性栄養細菌	1ml中2000以下	0	0	0	0	0	1	1	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	0.01未満	0.01未満
総酸度		4.9	3.9	5.6	4.7	3.1	3.9	4.8	5.6	5.4	3.9	7.1	5.3	7.1	3.1	4.9
総アルカリ度		29.8	33.6	33.4	29.3	34.8	37.3	27.2	31.4	36.4	32.0	31.0	33.2	37.3	27.2	32.5
カルシウム硬度		31.1	31.2	31.7	25.3	29.1	30.7	25.5	33.9	35.0	37.8	35.0	32.0	37.8	25.3	31.5
侵食性遊離炭酸		3.9	3.0	4.4	3.7	2.3	2.9	4.0	4.5	4.3	3.0	5.7	4.2	5.7	2.3	3.8
電気伝導率		135	143	143	111	133	162	108	128	149	129	127	110	162	108	132
硫酸イオン		18.4	16.4	17.1	9.7	14.5	18.4	12.0	18.7	20.0	20.9	18.6	15.0	20.9	9.7	16.6
カリウムイオン		2.3	2.5	2.2	2.2	1.9	2.7	2.3	2.6	2.8	2.6	2.7	2.3	2.8	1.9	2.4

令和2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8日	5月19日	6月3日	7月9日	8月5日	9月2日	10月14日	11月11日	12月2日	1月7日	2月3日	3月4日			
採水月日		4月8日	5月19日	6月3日	7月9日	8月5日	9月2日	10月14日	11月11日	12月2日	1月7日	2月3日	3月4日			
採水時刻		9時42分	10時35分	9時53分	10時37分	9時30分	10時25分	9時55分	9時35分	9時45分	11時40分	9時37分	10時25分			
気温		16.3	23.8	24.6	24.9	29.3	31.9	22.5	12.8	11.7	4.7	5.7	11.0	31.9	4.7	18.3
水温		13.7	19.7	22.1	23.2	27.0	29.2	21.0	17.1	14.9	8.5	8.7	11.0	29.2	8.5	18.0
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			0.002未満			0.002未満	0.002	0.002未満	0.002未満
農薬類	1以下															
残留塩素	1mg/l以下	0.92	0.93	0.92	0.90	0.90	0.87	0.94	0.87	0.72	0.63	0.68	0.63	0.94	0.63	0.83
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10～100mg/l	40.0	39.8	40.6	32.0	36.8	39.9	31.9	43.7	44.8	47.9	44.6	40.7	47.9	31.9	40.2
マンガン及びその化合物	0.01mg/l以下	0.002	0.001	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001未満	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.001未満	0.002
遊離炭酸	20mg/l以下	4.8	3.6	5.3	4.3	3.6	3.2	4.3	4.7	4.4	3.6	6.6	4.9	6.6	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	88	78	97	123	91	123	89	96	105	91	104	99	123	78	99
濁度	1度以下	0.02	0.05	0.04	0.02	0.01	0.02	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.05	0.01	0.02
pH値	7.5程度	7.13	7.14	7.15	7.16	7.26	7.31	7.17	7.13	7.18	7.02	7.10	7.10	7.31	7.02	7.15
腐食性(ランゲリア指数)	-1程度とし極力0に近づける	-1.9	-1.7	-1.7	-1.8	-1.5	-1.4	-1.9	-1.8	-1.7	-1.9	-1.9	-1.9	-1.9	-1.4	-1.8
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	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		5.4	4.1	6.0	4.9	4.1	3.7	4.9	5.3	5.0	4.1	7.5	5.6	7.5	3.7	5.1
総アルカリ度		28.0	32.0	34.0	27.8	36.4	35.8	26.0	31.4	35.2	33.6	32.0	31.9	36.4	26.0	32.0
カルシウム硬度		31.2	31.1	31.7	25.4	29.0	30.6	25.2	33.9	34.8	37.9	34.9	31.9	37.9	25.2	31.5
侵食性遊離炭酸		4.4	3.2	4.8	4.0	3.1	2.8	4.0	4.3	3.9	3.2	6.1	4.5	6.1	2.8	4.0
電気伝導率		133	142	141	111	134	161	110	121	149	127	129	113	161	110	131
硫酸イオン		18.3	16.4	17.0	9.7	14.4	18.3	11.9	18.6	20.0	20.9	18.8	15.0	20.9	9.7	16.6
カリウムイオン		2.3	2.5	2.2	2.2	1.9	2.7	2.3	2.6	2.8	2.6	2.7	2.3	2.8	1.9	2.4

令和2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8日	5月19日	6月3日	7月9日	8月5日	9月2日	10月14日	11月11日	12月2日	1月7日	2月3日	3月4日			
採水月日		4月8日	5月19日	6月3日	7月9日	8月5日	9月2日	10月14日	11月11日	12月2日	1月7日	2月3日	3月4日			
採水時刻		9時57分	10時20分	10時10分	10時17分	9時52分	10時06分	10時15分	10時35分	10時00分	11時24分	9時52分	10時10分			
気温		16.9	24.0	25.9	25.7	30.0	30.0	21.5	13.4	10.9	4.9	4.6	10.3	30.0	4.6	18.2
水温		13.9	20.2	22.7	23.5	27.8	29.7	20.8	16.6	14.0	7.8	7.9	10.7	29.7	7.8	18.0
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			0.002未満			0.002未満	0.002	0.002未満	0.002未満
農薬類	1以下															
残留塩素	1mg/l以下	0.95	0.91	0.94	0.88	0.92	0.84	0.92	0.83	0.72	0.62	0.65	0.69	0.95	0.62	0.82
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10～100mg/l	39.8	39.7	40.3	32.0	36.8	39.9	32.2	43.8	45.0	47.8	45.0	40.0	47.8	32.0	40.2
マンガン及びその化合物	0.01mg/l以下	0.002	0.002	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.001未満	0.002
遊離炭酸	20mg/l以下	4.3	3.4	5.1	4.1	3.2	3.1	4.0	5.1	4.0	3.6	6.2	4.8	6.2	3.1	4.2
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	89	82	103	115	90	114	88	95	104	93	101	94	115	82	97
濁度	1度以下	0.02	0.05	0.04	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02	0.01	0.02	0.02	0.05	0.01	0.02
pH値	7.5程度	7.11	7.14	7.16	7.17	7.31	7.30	7.17	7.12	7.18	7.02	7.09	7.09	7.31	7.02	7.16
腐食性(ランゲリア指数)	-1程度とし極力0に近づける	-1.9	-1.7	-1.7	-1.8	-1.5	-1.4	-1.9	-1.8	-1.7	-1.9	-1.9	-2.0	-2.0	-1.4	-1.8
従属性栄養細菌	1ml中2000以下	1	2	0	0	0	0	0	1	1	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	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		4.9	3.9	5.8	4.7	3.7	3.5	4.6	5.8	4.5	4.1	7.0	5.5	7.0	3.5	4.8
総アルカリ度		29.8	33.0	34.2	28.8	34.2	36.8	26.0	31.1	35.8	33.8	31.5	29.6	36.8	26.0	32.1
カルシウム硬度		31.0	31.0	31.5	25.4	29.0	30.6	25.4	34.0	35.0	37.8	35.1	31.4	37.8	25.4	31.4
侵食性遊離炭酸		3.9	3.0	4.6	3.7	2.8	2.6	3.8	4.7	3.5	3.2	5.7	4.4	5.7	2.6	3.8
電気伝導率		133	142	141	112	135	161	110	127	149	127	128	112	161	110	131
硫酸イオン		18.4	16.4	17.0	9.7	14.5	18.4	12.0	18.8	19.9	20.9	18.8	14.8	20.9	9.7	16.6
カリウムイオン		2.3	2.5	2.2	2.2	1.9	2.7	2.3	2.6	2.8	2.6	2.7	2.3	2.8	1.9	2.4

令和2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8日	5月19日	6月3日	7月9日	8月5日	9月2日	10月14日	11月11日	12月2日	1月7日	2月3日	3月4日			
採水月日		4月8日	5月19日	6月3日	7月9日	8月5日	9月2日	10月14日	11月11日	12月2日	1月7日	2月3日	3月4日			
採水時刻		10時23分	9時45分	10時33分	9時55分	10時15分	9時42分	10時35分	10時15分	10時20分	11時07分	10時13分	9時48分			
気温		16.3	23.4	25.2	25.5	31.2	30.9	22.9	13.3	14.1	4.8	5.6	10.2	31.2	4.8	18.6
水温		13.8	20.0	22.7	23.6	27.8	29.6	20.9	16.8	14.5	8.3	8.4	11.0	29.6	8.3	18.1
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			0.002未満			0.002未満	0.002	0.002未満	0.002未満
農薬類	1以下															
残留塩素	1mg/l以下	0.94	0.88	0.91	0.87	0.87	0.86	0.90	0.80	0.72	0.65	0.64	0.66	0.94	0.64	0.81
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10～100mg/l	39.8	40.0	40.3	31.9	36.9	39.7	31.8	43.6	44.8	48.0	44.6	40.8	48.0	31.8	40.2
マンガン及びその化合物	0.01mg/l以下	0.002	0.001	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.001未満	0.001
遊離炭酸	20mg/l以下	4.1	3.7	5.1	4.0	3.2	3.2	4.2	4.8	4.4	3.4	5.5	4.3	5.5	3.2	4.2
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	87	78	99	87	93	121	92	93	108	90	99	94	121	78	95
濁度	1度以下	0.02	0.06	0.04	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.03	0.02	0.02	0.02	0.06	0.01	0.03
pH値	7.5程度	7.14	7.17	7.19	7.26	7.28	7.28	7.20	7.14	7.15	7.00	7.13	7.14	7.28	7.00	7.17
腐食性(ランゲリア指数)	-1程度とし極力0に近づける	-1.9	-1.7	-1.6	-1.7	-1.5	-1.4	-1.9	-1.8	-1.7	-2.0	-1.9	-1.8	-2.0	-1.4	-1.7
従属性栄養細菌	1ml中2000以下	0	1	1	2	0	3	1	5	1	2	0	0	5	0	1
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	0.01未満	0.01未満
総酸度		4.7	4.2	5.8	4.6	3.7	3.7	4.8	5.4	5.0	3.9	6.3	4.9	6.3	3.7	4.8
総アルカリ度		28.8	32.8	33.5	30.3	35.8	37.6	25.5	32.1	35.0	33.8	30.0	33.2	37.6	25.5	32.4
カルシウム硬度		31.0	31.2	31.5	25.3	29.1	30.4	25.1	33.8	34.8	38.0	34.9	32.0	38.0	25.1	31.4
侵食性遊離炭酸		3.7	3.3	4.6	3.6	2.8	2.7	4.0	4.4	3.9	3.0	5.1	3.9	5.1	2.7	3.8
電気伝導率		132	140	142	112	133	160	111	128	148	127	129	114	160	111	131
硫酸イオン		18.3	16.3	16.9	9.8	14.4	18.3	11.8	18.5	19.9	20.7	18.6	15.2	20.7	9.8	16.6
カリウムイオン		2.3	2.5	2.2	2.2	1.9	2.7	2.3	2.6	2.8	2.6	2.7	2.3	2.8	1.9	2.4