

令和6年度 月検査結果総括表 その1（水質基準項目）

	No.			原水			浄水		
				最高	最低	平均	最高	最低	平均
		気 温	℃	31.3	0.0	15.6	31.3	0.0	15.6
	他-1	水 温	℃	23.8	2.0	14.1	24.2	3.0	15.0
水質基準項目	基-1	一般細菌	100集落数以下/mL	990	200	470	0	0	0
	基-2	大腸菌	検出されないこと	—	—	—	—	—	—
	基-3	カドミウムおよびその化合物	0.003 mg/L以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	基-4	水銀およびその化合物	0.0005 mg/L以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	基-5	セレンおよびその化合物	0.01 mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	基-6	鉛およびその化合物	0.01 mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	基-7	ヒ素およびその化合物	0.01 mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	基-8	六価クロム化合物	0.02 mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	基-9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	基-10	シアン化物イオンおよび塩化シアン	0.01 mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	基-11	硝酸態窒素および亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	0.7	0.3	0.4	0.7	0.3	0.5
	基-12	フッ素およびその化合物	0.8 mg/L以下	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
	基-13	ホウ素およびその化合物	1.0 mg/L以下	0.4	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	基-14	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	基-15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	基-16	シス-1,2-ジクロロエチレンおよびトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	基-17	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	基-18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	基-19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	基-20	ベンゼン	0.01 mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	基-21	塩素酸	0.6 mg/L以下	<0.06	<0.06	<0.06	0.10	<0.06	<0.06
	基-22	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002
	基-23	クロロホルム	0.06 mg/L以下	—	—	—	0.007	<0.006	<0.006
	基-24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	—	—	—	<0.003	<0.003	<0.003
	基-25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	—	—	—	<0.01	<0.01	<0.01
	基-26	臭素酸	0.01 mg/L以下	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
	基-27	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	—	—	—	0.01	<0.01	<0.01
	基-28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	—	—	—	0.003	<0.003	<0.003
	基-29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	—	—	—	0.004	<0.003	<0.003
	基-30	ブロモホルム	0.09 mg/L以下	—	—	—	<0.009	<0.009	<0.009
	基-31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	—	—	—	<0.008	<0.008	<0.008
	基-32	亜鉛およびその化合物	1.0 mg/L以下	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	基-33	アルミニウムおよびその化合物	0.2 mg/L以下	0.72	0.02	0.15	0.03	<0.01	0.01
	基-34	鉄およびその化合物	0.3 mg/L以下	0.56	0.05	0.16	<0.01	<0.01	<0.01
	基-35	銅およびその化合物	1.0 mg/L以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	基-36	ナトリウムおよびその化合物	200 mg/L以下	6.3	4.4	5.5	7.7	6.0	6.9
	基-37	マンガンおよびその化合物	0.05 mg/L以下	0.025	0.007	0.013	<0.001	<0.001	<0.001
	基-38	塩化物イオン	200 mg/L以下	9.0	4.7	5.9	14.0	7.2	8.5
	基-39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300 mg/L以下	30	15	24	30	19	25
	基-40	蒸発残留物	500 mg/L以下	65	47	57	68	41	55
	基-41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	基-42	ジェオスミン	0.00001 mg/L以下	0.000008	<0.000001	<0.000001	0.000004	<0.000001	<0.000001
	基-43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001
	基-44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	基-45	フェノール類	0.005 mg/L以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	基-46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	5 mg/L以下	0.7	0.3	0.5	0.4	<0.1	0.3
	基-47	pH値	5.8～8.6	7.56	7.25	7.42	7.21	7.00	7.13
	基-48	味	異常でないこと	—	—	—	—	—	—
	基-49	臭気	異常でないこと	—	—	—	—	—	—
	基-50	色度（比色法）	5度以下	4.5	1.5	3.1	<0.5	<0.5	<0.5
		色度（透過法測定法）		2.6	0.8	1.6	<0.5	<0.5	<0.5
	基-51	濁度（比色法）	2度以下	22.0	1.0	6.7	<0.2	<0.2	<0.2
		濁度（積分球式光法）		25.0	0.9	5.9	<0.1	<0.1	<0.1

備考

- データに「<」を含む項目の平均値は、便宜上「<」を「0」として計算した。
- 項目の右欄は、水質基準値を示す（ただし、原水に水質基準値は適用されない）。

清水中継ポンプ場			鯖江中継ポンプ場			南条中継ポンプ場			定量下限値 (mg/L or 度)	No.
最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均		
35.1	1.8	19.6	31.7	0.7	18.4	31.8	0.8	17.8		
26.4	5.6	16.3	25.0	2.9	15.4	26.7	3.7	16.2		他-1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	—	基-1
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	基-2
<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.0003	基-3
<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	0.00005	基-4
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	基-5
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	基-6
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	基-7
<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.002	基-8
<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.004	基-9
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	基-10
0.7	0.3	0.4	0.7	0.3	0.4	0.7	0.3	0.4	0.1	基-11
<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	0.08	基-12
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	基-13
<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.0002	基-14
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.005	基-15
<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.004	基-16
<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.002	基-17
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	基-18
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	基-19
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	基-20
0.10	<0.06	<0.06	0.10	<0.06	<0.06	0.10	<0.06	<0.06	0.06	基-21
<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.002	基-22
0.026	<0.006	0.009	0.009	<0.006	<0.006	0.011	<0.006	<0.006	0.006	基-23
<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.003	基-24
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	基-25
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	基-26
0.05	<0.01	0.02	0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.01	基-27
0.008	<0.003	<0.003	0.004	<0.003	<0.003	0.004	<0.003	<0.003	0.003	基-28
0.018	<0.003	0.005	0.005	<0.003	<0.003	0.005	<0.003	<0.003	0.003	基-29
<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	0.009	基-30
<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	0.008	基-31
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	基-32
0.03	<0.01	0.01	0.03	<0.01	0.01	0.03	<0.01	0.01	0.01	基-33
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	基-34
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	基-35
8.2	6.1	6.9	7.9	6.1	6.9	8.0	6.1	6.9	0.1	基-36
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	基-37
15.0	7.2	8.6	14.0	7.2	8.5	15.0	7.2	8.6	0.2	基-38
29	19	24	29	19	24	29	19	24	1	基-39
67	40	56	63	40	55	64	40	55	1	基-40
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	基-41
0.000005	<0.000001	0.000001	0.000004	<0.000001	0.000001	0.000005	<0.000001	0.000001	0.000001	基-42
<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000003	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	基-43
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.005	基-44
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0005	基-45
0.5	<0.1	0.3	0.5	<0.1	0.3	0.5	<0.1	0.3	0.1	基-46
7.31	7.07	7.20	7.25	7.03	7.16	7.28	7.05	7.19	—	基-47
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	基-48
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	基-49
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	基-50
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	
<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	0.2	基-51
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	

令和6年度 月検査結果総括表 その2（水質管理目標設定項目）

	No.		原水			浄水				
			最高	最低	平均	最高	最低	平均		
			気 温 水 温	℃	31. 3 23. 8	0. 0 2. 0	15. 6 14. 1	31. 3 24. 2	0. 0 3. 0	15. 6 15. 0
水質管理目標設定項目	他-1									
	管-1	アンチモンおよびその化合物	0. 02 mg/L以下	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	
	管-2	ウランおよびその化合物	0. 002 mg/L以下 (暫定)	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002	
	管-3	ニッケルおよびその化合物	0. 02 mg/L以下	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	
	管-5	1, 2-ジクロロエタン	0. 004 mg/L以下	<0. 0004	<0. 0004	<0. 0004	<0. 0004	<0. 0004	<0. 0004	
	管-8	トルエン	0. 4 mg/L以下	<0. 04	<0. 04	<0. 04	<0. 04	<0. 04	<0. 04	
	管-9	フタル酸ジ（2-エチルヘキシル）	0. 08 mg/L以下	<0. 008	<0. 008	<0. 008	<0. 008	<0. 008	<0. 008	
	管-10	亜塩素酸	0. 6 mg/L以下	<0. 06	<0. 06	<0. 06	<0. 06	<0. 06	<0. 06	
	管-13	ジクロロアセトニトリル	0. 01 mg/L以下 (暫定)	—	—	—	<0. 001	<0. 001	<0. 001	
	管-14	抱水クロラル	0. 02 mg/L以下 (暫定)	—	—	—	<0. 002	<0. 002	<0. 002	
	管-16	残留塩素	1 mg/L以下	—	—	—	0. 40	0. 32	0. 35	
	管-17	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	10 mg/L以上 100 mg/L以下	30	15	24	30	19	25	
	管-18	マンガンおよびその化合物	0. 01 mg/L以下	0. 025	0. 007	0. 013	<0. 001	<0. 001	<0. 001	
	管-19	遊離炭酸	20 mg/L以下	3. 3	2. 1	2. 5	4. 7	2. 8	3. 9	
	管-20	1, 1, 1-トリクロロエタン	0. 3 mg/L以下	<0. 03	<0. 03	<0. 03	<0. 03	<0. 03	<0. 03	
	管-21	メチル-tert-ブチルエーテル (MTBE)	0. 02 mg/L以下	<0. 002	<0. 002	<0. 002	<0. 002	<0. 002	<0. 002	
	管-22	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	3 mg/L以下	8. 0	1. 3	2. 4	0. 6	0. 2	0. 3	
	管-23	臭気強度 (TON)	3以下	6	3	4	1	1	1	
	管-24	蒸発残留物	30 mg/L以上 200mg/L以下	65	47	57	68	41	55	
	管-25	濁度	1度以下	25. 0	0. 9	5. 9	<0. 1	<0. 1	<0. 1	
	管-26	pH値	7. 5程度	7. 56	7. 25	7. 42	7. 21	7. 00	7. 13	
	管-27	腐食性（ランゲリア指数）	-1～0	-1. 5	-2. 6	-2. 0	-1. 9	-2. 8	-2. 3	
	管-28	従属栄養細菌	2,000集落数以下/mL	22, 950	1, 300	6, 179	0	0	0	
	管-29	1, 1-ジクロロエチレン	0. 1 mg/L以下	<0. 01	<0. 01	<0. 01	<0. 01	<0. 01	<0. 01	
	管-30	アルミニウムおよびその化合物	0. 1 mg/L以下	0. 72	0. 02	0. 15	0. 03	<0. 01	0. 01	
	管-31	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS） およびペルフルオロオクタネン酸（PFOA）	0. 00005 mg/L以下 (暫定)	<0. 000005	<0. 000005	<0. 000005	<0. 000005	<0. 000005	<0. 000005	
	水質管理目標設定項目（農薬類）	対-7	アセフェート	0. 006 mg/L以下	<0. 0008	<0. 0008	<0. 0008	<0. 0008	<0. 0008	<0. 0008
		対-16	イブフェンカルバゾン	0. 002 mg/L以下	<0. 00002	<0. 00002	<0. 00002	<0. 00002	<0. 00002	<0. 00002
		対-21	エトフェンブロックス	0. 08 mg/L以下	<0. 0008	<0. 0008	<0. 0008	<0. 0008	<0. 0008	<0. 0008
		対-34	グリホサート	2 mg/L以下	<0. 02	<0. 02	<0. 02	<0. 02	<0. 02	<0. 02
		対-35	グルホシネート	0. 02 mg/L以下	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002
対-39		クロラタロニル（TPN）	0. 05 mg/L以下	<0. 003	<0. 003	<0. 003	<0. 003	<0. 003	<0. 003	
対-43		ジクロベニル	0. 03 mg/L以下	<0. 0003	<0. 0003	<0. 0003	<0. 0003	<0. 0003	<0. 0003	
対-47		ジチオカルバメート系農薬	0. 005 mg/L以下	<0. 002	<0. 002	<0. 002	<0. 002	<0. 002	<0. 002	
対-49		シハロホップブチル	0. 006 mg/L以下	<0. 00006	<0. 00006	<0. 00006	<0. 00006	<0. 00006	<0. 00006	
対-55		ダイムロン	0. 8 mg/L以下	<0. 008	<0. 008	<0. 008	<0. 008	<0. 008	<0. 008	
対-60		チオファネートメチル	0. 3 mg/L以下	<0. 003	<0. 003	<0. 003	<0. 003	<0. 003	<0. 003	
対-62		テフリルトリオン	0. 002 mg/L以下	<0. 00002	<0. 00002	<0. 00002	<0. 00002	<0. 00002	<0. 00002	
対-66		トリシクラゾール	0. 1 mg/L以下	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	
対-67		トリフルラリン	0. 06 mg/L以下	<0. 003	<0. 003	<0. 003	<0. 003	<0. 003	<0. 003	
対-71		ピラクロニル	0. 01 mg/L以下	<0. 0001	<0. 0001	<0. 0001	<0. 0001	<0. 0001	<0. 0001	
対-73		ピラゾリネート（ピラゾレート）	0. 02 mg/L以下	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002	
対-75		ピリブチカルブ	0. 02 mg/L以下	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002	
対-78		フェントロチオン（MEP）	0. 01 mg/L以下	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	
対-79		フェノブカルブ（BPMC）	0. 03 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	
対-82		フェントエート（PAP）	0. 007 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	
対-84		フサライド	0. 1 mg/L以下	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	
対-85		ブタクロール	0. 03 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	
対-88		フルアジナム	0. 03 mg/L以下	<0. 0003	<0. 0003	<0. 0003	<0. 0003	<0. 0003	<0. 0003	
対-89		プレチラクロール	0. 05 mg/L以下	<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005	
対-92		プロピコナゾール	0. 05 mg/L以下	<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005	
対-94		プロベナゾール	0. 03 mg/L以下	<0. 0003	<0. 0003	<0. 0003	<0. 0003	<0. 0003	<0. 0003	
対-95	プロモブチド	0. 1 mg/L以下	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001		
対-98	ベンゾビシクロン	0. 09 mg/L以下	<0. 0009	<0. 0009	<0. 0009	<0. 0009	<0. 0009	<0. 0009		
対-101	ベンディメタリン	0. 3 mg/L以下	<0. 003	<0. 003	<0. 003	<0. 003	<0. 003	<0. 003		
対-106	マラチオン（マラソン）	0. 7 mg/L以下	<0. 007	<0. 007	<0. 007	<0. 007	<0. 007	<0. 007		
要検査項目	—	ステレン	0. 02 mg/L以下	<0. 002	<0. 002	<0. 002	—	—	—	
	—	キシレン	0. 4 mg/L以下	<0. 04	<0. 04	<0. 04	—	—	—	

備考 1 データに「<」を含む項目の平均値は、便宜上「<」を「0」として計算した。
2 項目の右欄は、目標値を示す（ただし、原水に目標値は適用されない）。

清水中継ポンプ場			鯖江中継ポンプ場			南条中継ポンプ場			定量下限値 (mg/L or 度)	No.
最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均		
35.1	1.8	19.6	31.7	0.7	18.4	31.8	0.8	17.8		
26.4	5.6	16.3	25.0	2.9	15.4	26.7	3.7	16.2		他-1
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	管-1
<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.0002	管-2
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	管-3
—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0004	管-5
—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.04	管-8
—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.008	管-9
<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.06	管-10
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	管-13
<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.002	管-14
0.32	0.28	0.30	0.34	0.29	0.31	0.32	0.28	0.30	0.01	管-16
29	19	24	29	19	24	29	19	24	1	管-17
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	管-18
4.0	2.5	3.3	4.2	2.6	3.6	4.0	2.4	3.5	0.1	管-19
—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.03	管-20
—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.002	管-21
0.7	0.1	0.4	0.6	0.1	0.4	0.6	0.2	0.4	0.1	管-22
1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	管-23
67	40	56	63	40	55	64	40	55	1	管-24
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	管-25
7.31	7.07	7.20	7.25	7.03	7.16	7.28	7.05	7.19	—	管-26
-1.8	-2.8	-2.2	-1.9	-2.8	-2.3	-1.8	-2.8	-2.2	—	管-27
1	0	0	0	0	0	0	0	0	—	管-28
—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.01	管-29
0.03	<0.01	0.01	0.03	<0.01	0.01	0.03	<0.01	0.01	0.01	管-30
<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	0.000005	管-31
—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0008	7
—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.00002	16
—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0008	21
—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.02	34
—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0002	35
—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.003	39
—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0003	43
—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.002	47
—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.00006	49
—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.008	55
—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.003	60
—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.00002	62
—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001	66
—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.003	67
—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0001	71
—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0002	73
—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0002	75
—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001	78
—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0003	79
—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.00007	82
—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001	84
—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0003	85
—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0003	88
—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0005	89
—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0005	92
—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0003	94
—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001	95
—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0009	98
—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.003	101
—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.007	106
—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.002	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.04	—