

af

第 26 回

地球環境問題と人類の存続に関するアンケート

データブック

2017 年 9 月

公益財団法人 旭硝子財団



# IV . データブック

## 国別回収結果

地域	国名	集計
アフリカ	ALGERIA	2
	BENIN	4
	BURKINA FASO	4
	CAMEROON	2
	DEMOCRATIC REPUB	4
	EGYPT	3
	ETHIOPIA	1
	GABON	3
	GHANA	1
	GUINEA-BISSAU	1
	KENYA	10
	LIBYA	1
	MADAGASCAR	7
	MALI	1
	MAURITIUS	3
	MOROCCO	4
	MOZAMBIQUE	3
	NAMIBIA	1
	NIGER	2
	NIGERIA	5
	SENEGAL	1
	SOMALIA	1
	SOUTH AFRICA	12
	TANZANIA	4
	TOGO	2
	UGANDA	3
	ZIMBABWE	2
アフリカ 集計		87
アジア	BANGLADESH	7
	BHUTAN	2
	CAMBODIA	2
	CHINA	389
	HONG KONG	1
	INDIA	65
	INDONESIA	12
	JAPAN	400
	KOREA	192
	LAOS	1
	MALAYSIA	14
	MYANMAR	3
	NEPAL	6
	PAKISTAN	16
	PHILIPPINES	16
	SINGAPORE	5
	SRI LANKA	4
TAIWAN	96	
THAILAND	13	
VIETNAM	7	
アジア 集計		1251

地域	国名	集計
オセアニア	AUSTRALIA	54
	COOK ISLANDS	2
	FIJI	5
	NEW CALEDONIA	1
	NEW ZEALAND	12
	PALAU	2
	PAPUA NEW GUINEA	1
	SAMOA	1
	SOLOMON ISLANDS	1
	TUVALU	1
	オセアニア 集計	
西欧	AUSTRIA	5
	BELGIUM	7
	DENMARK	5
	FINLAND	8
	FRANCE	7
	GERMANY	24
	GREECE	8
	ICELAND	1
	IRELAND	1
	ITALY	19
	JORDAN	1
	NORWAY	2
	PORTUGAL	10
	SPAIN	24
	SWEDEN	5
	SWITZERLAND	38
	THE NETHERLANDS	19
	UK	67
	西欧 集計	
東欧・旧ソ連	ALBANIA	3
	BELARUS	1
	BULGARIA	1
	CROATIA	6
	CZECH	1
	GEORGIA	2
	HUNGARY	2
	KAZAKHSTAN	1
	KOSOVO	1
	MACEDONIA	2
	MONTENEGRO	2
	POLAND	3
	ROMANIA	4
	RUSSIA	8
	SERBIA	1
	SLOVAKIA	2
	SLOVENIA	2
	TAJIKISTAN	1
	UKRAINE	8
UZBEKISTAN	1	
東欧・旧ソ連 集計		52

地域	国名	集計
中東	CYPRUS	2
	IRAN	8
	ISRAEL	4
	JORDAN	10
	LEBANON	4
	OMAN	1
	PALESTINE	3
	SAUDI ARABIA	1
	SYRIA	1
	TURKEY	3
	UNITED ARAB EMIR	2
中東 集計		39
北米	CANADA	47
	USA	235
北米 集計		282
中米	BELIZE	1
	CAYMAN	1
	COSTA RICA	5
	CUBA	3
	DOMINICAN REPUB	2
	EL SALVADOR	2
	GUATEMALA	1
	HONDURAS	1
	MEXICO	24
	PANAMA	6
	PUERTO RICO	1
中米 集計		47
南米	ARGENTINA	7
	BOLIVIA	3
	BRAZIL	18
	CHILE	3
	COLOMBIA	5
	Ecuador	9
	PARAGUAY	3
	PERU	10
	SURINAME	1
	URUGUAY	1
VENEZUELA	3	
南米 集計		63

# 問 1 -1 人類存続の危機に対する認識－環境危機時計<sup>®</sup>

地球全体の問題を念頭に置きながら、あなたがお住まいの国または地域における環境問題を考える上で重要な項目を3つ選んで1位～3位の順位付けをし、それぞれ時計の針に例えて0：01～12：00の範囲で〇〇時〇〇分と教えてください。時刻は便宜上、10分単位でご記入ください。

単位：%

1位項目	全体 [2152]	アジア(全)							オセアニア			北米			中米	南米	西欧			アフリカ	中東	東欧・旧ソ連
		日本	インド	中国	台湾	韓国	アジア(日、印、中、台、韓以外)	オセアニア(オーストラリア以外)	オーストラリア	カナダ	米国	UK	西欧(UK以外)									
1. 気候変動	44	44	58	31	26	54	52	41	54	58	52	55	57	54	40	33	40	40	40	48	15	38
2. 生物圏保全性(生物多様性)	8	6	8	8	4	4	3	12	11	8	13	9	19	7	17	5	16	13	16	6	5	15
3. 陸域系の変化(土地利用)	6	3	2	11	2	2	2	11	8	19	2	7	9	6	9	29	7	3	8	10	18	13
4. 生物化学フロー(環境汚染)	8	12	3	5	19	23	22	2	3	8	0	2	0	3	2	0	2	3	2	0	0	8
5. 水資源	8	9	3	18	16	5	2	17	4	4	4	7	6	7	11	13	1	0	2	14	41	2
6. 人口	8	7	6	14	9	4	5	9	8	0	11	9	0	11	2	6	12	15	11	13	5	2
7. 食糧	4	6	4	0	13	0	1	1	0	0	0	1	0	1	2	0	1	1	1	0	3	0
8. ライフスタイル	5	3	3	3	3	4	6	2	6	0	9	6	4	6	11	2	11	12	10	2	0	2
9. 社会、経済と環境	9	9	13	9	8	3	8	6	8	4	9	5	4	5	6	10	10	12	10	7	10	19
無回答	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	3	0
有効回答者ベース	[2147]	[1249]	[399]	[64]	[389]	[96]	[192]	[109]	[80]	[26]	[54]	[282]	[47]	[235]	[47]	[61]	[251]	[67]	[184]	[87]	[38]	[52]
1位時間	10:08	10:02	9:42	9:47	10:48	8:35	9:51	10:11	10:45	10:34	10:50	10:33	10:32	10:34	9:57	10:11	10:17	10:27	10:13	9:48	9:35	9:31

単位：%

2位項目	全体 [2152]	アジア(全)							オセアニア			北米			中米	南米	西欧			アフリカ	中東	東欧・旧ソ連
		日本	インド	中国	台湾	韓国	アジア(日、印、中、台、韓以外)	オセアニア(オーストラリア以外)	オーストラリア	カナダ	米国	UK	西欧(UK以外)									
1. 気候変動	14	14	16	6	13	7	17	14	14	8	17	16	21	15	13	11	12	16	11	13	18	13
2. 生物圏保全性(生物多様性)	17	13	17	17	8	7	16	17	28	27	28	24	23	24	13	22	24	24	23	21	15	17
3. 陸域系の変化(土地利用)	9	8	6	15	4	14	6	19	11	8	13	9	4	9	15	13	11	12	11	16	5	17
4. 生物化学フロー(環境汚染)	11	15	12	6	14	29	25	5	5	8	4	7	6	7	6	5	8	7	9	1	3	6
5. 水資源	17	16	10	22	24	24	7	21	13	23	7	15	13	15	26	22	12	10	12	28	13	35
6. 人口	10	10	9	20	11	3	9	12	15	12	17	12	11	12	4	8	8	4	10	6	15	6
7. 食糧	5	7	8	2	12	3	4	2	0	0	0	2	2	2	0	3	3	3	3	7	3	0
8. ライフスタイル	8	7	10	6	6	3	10	3	8	12	6	8	6	8	11	3	14	15	13	3	15	2
9. 社会、経済と環境	9	9	13	5	7	9	6	8	8	4	9	9	13	8	13	10	8	7	8	5	10	4
無回答	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	1	1	3	0
有効回答者ベース	[2143]	[1247]	[398]	[64]	[388]	[96]	[192]	[109]	[80]	[26]	[54]	[282]	[47]	[235]	[47]	[61]	[250]	[67]	[183]	[86]	[38]	[52]
2位時間	9:15	9:06	8:54	8:55	9:46	7:39	8:49	9:24	9:54	9:42	9:59	9:54	9:33	9:58	9:04	9:14	9:28	9:44	9:22	8:50	8:53	8:25

### 3位項目

	全体	アジア(全)							オセアニア			北米			中米	南米	西欧			アフリカ	中東	東欧・旧ソ連
		日本	インド	中国	台湾	韓国	アジア(日、印、中、台、韓以外)	オセアニア(オーストラリア以外)	オーストラリア	カナダ	米国	UK	西欧(UK以外)									
	[2152]	[1251]	[400]	[65]	[389]	[96]	[192]	[109]	[80]	[26]	[54]	[282]	[47]	[235]	[47]	[63]	[251]	[67]	[184]	[87]	[39]	[52]
1. 気候変動	13	12	7	18	14	21	12	17	11	12	11	11	9	12	17	25	15	15	15	10	15	8
2. 生物圏保全性(生物多様性)	12	10	11	6	8	11	10	8	20	19	20	17	17	17	15	16	18	16	18	10	18	8
3. 陸域系の変化(土地利用)	10	10	9	20	8	4	11	13	18	23	15	11	17	10	11	6	8	12	6	15	10	25
4. 生物化学フロー(環境汚染)	9	11	9	6	10	16	16	15	6	4	7	9	4	9	9	6	8	7	8	2	3	8
5. 水資源	11	11	10	12	12	17	8	9	16	12	19	11	13	11	13	13	9	1	12	16	18	15
6. 人口	9	10	11	6	9	3	11	12	9	12	7	11	9	11	11	3	9	10	8	13	10	2
7. 食糧	8	10	11	9	15	6	4	7	3	8	0	3	2	3	6	5	3	6	2	11	3	6
8. ライフスタイル	10	9	11	5	7	8	12	6	6	4	7	14	23	12	6	5	17	22	15	2	8	17
9. 社会、経済と環境	15	16	21	15	14	14	15	14	10	8	11	13	6	14	13	17	14	9	16	16	13	12
無回答	1	1	1	2	3	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	3	0	0	1	3	3	0
有効回答者ベース	[2127]	[1234]	[397]	[64]	[376]	[96]	[192]	[109]	[79]	[26]	[53]	[282]	[47]	[235]	[47]	[61]	[250]	[67]	[183]	[84]	[38]	[52]
3位時間	8:34	8:22	8:19	8:15	8:54	6:59	7:54	8:51	9:20	9:11	9:25	9:23	9:24	9:23	8:05	8:20	8:51	9:12	8:43	8:18	8:07	7:32

項目	あなたがお住まいの国または地域で観察されること(例)	プラネタリー・バウンダリス(PB)
1. 気候変動	大気中CO <sub>2</sub> 濃度や地球温暖化、海洋酸性度の増加 干ばつ、大雨・洪水、暴風雨、大雪、異常低温・高温、河川・湖沼の干上がり、砂漠化などの悪化(増加、頻発化、巨大化)	気候変動、海洋の酸性化、大気煙霧質、オゾン減少
2. 生物圏保全性(生物多様性)	絶滅する生物種(見かけなくなった生物)の増加、(汚染、気候変動、土地利用等も関連)	遺伝子多様性、機能性の多様性
3. 陸域系の変化(土地利用)	特に熱帯、温帯、亜寒帯の生物圏の森林領域面積の変化 耕作域面積の変化	陸域系の変化
4. 生物化学フロー(環境汚染)	過剰な窒素やリン分による富栄養化や化学物質などによる河川・海洋・土壌汚染の増加。 浮遊物質や煤、化学物質による大気汚染の増加	化学物質による汚染、窒素とリンの循環
5. 水資源	枯渇や汚染による利用可能な淡水の減少	淡水
6. 人口	地域や国全体の人口増加。 国全体の人口増減とは無関係な都市人口の増加	ほぼ全てのPBの領域に関連
7. 食糧	陸や海の食糧資源の減少	ほぼ全てのPBの領域に関連
8. ライフスタイル	エネルギー・資源多消費型ライフスタイルからの転換	ほぼ全てのPBの領域に関連
9. 社会、経済と環境	環境経済、環境会計を柱とするグリーンエコノミーの実現 環境問題に対する認識や環境教育の進展 貧困問題の解決、ガバナンス、女性の社会的地位	ほぼ全てのPBの領域に関連

## 問1-2

危機時刻決定に、米国の大統領選挙以降の政治状況が影響を与えましたか。欄にチェックをいれてください。

単位: %

1. はい	2. いいえ	無回答
55	44	0

## 問2 地球環境問題に関するご意見・自由記述

地球環境問題についてのご意見を自由にお書き下さい。下記の“地球環境の変化を示す項目”の中にご意見と関連する項目がある場合は、欄にチェックを入れてください(複数可)。その他を選んだ場合には、内容をご意見欄にご記入下さい。

	全体	アジア(全)							オセアニア			北米			中米	南米	西欧			アフリカ	中東	東欧・旧ソ連
		日本	インド	中国	台湾	韓国	アジア(日、印、中、台、韓以外)	オセアニア(オーストラリア以外)	オーストラリア	カナダ	米国	UK	西欧(UK以外)									
	[2152]	[1251]	[400]	[65]	[389]	[96]	[192]	[109]	[80]	[26]	[54]	[282]	[47]	[235]	[47]	[63]	[251]	[67]	[184]	[87]	[39]	[52]
1. 気候変動	61	60	48	66	80	82	24	71	63	50	69	62	66	61	53	67	53	51	54	82	79	63
2. 生物圏保全性	36	30	16	38	54	27	3	43	51	38	57	44	51	42	51	43	41	42	41	47	41	58
3. 陸域系の変化	33	26	8	42	48	21	3	47	40	50	35	34	43	33	43	54	34	33	34	67	51	62
4. 生物化学フロー	27	28	10	25	48	60	11	31	28	31	26	27	34	26	21	27	19	19	18	28	18	35
5. 水資源	42	39	14	63	74	31	4	54	40	38	41	40	40	40	49	56	34	33	35	74	82	65
6. 人口	35	31	14	48	53	19	12	54	41	27	48	38	40	37	40	35	37	39	36	51	51	35
7. 食糧	27	27	15	26	51	11	5	41	21	23	20	26	34	24	30	29	22	27	20	53	38	29
8. ライフスタイル	30	28	20	28	41	35	11	29	30	27	31	35	49	33	32	35	35	34	35	36	26	38
9. 社会、経済と環境	41	40	35	49	56	44	10	46	41	38	43	39	55	36	45	48	39	42	39	53	51	54
10. その他	6	5	7	3	4	3	1	8	8	8	7	10	15	9	9	3	6	4	7	6	3	6
無回答	17	16	24	8	0	0	49	9	15	19	13	22	17	23	13	11	22	22	21	2	5	13

# 対象者属性

## 勤務先

単位：%

	全体 [2152]	アジア(全)							オセアニア			北米			中米 [47]	南米 [63]	西欧			アフリカ [87]	中東 [39]	東欧・旧ソ連 [52]
		日本 [400]	インド [65]	中国 [389]	台湾 [96]	韓国 [192]	アジア (日、中、 台、韓 以外) [109]	オセア ニア (オース トラリア 以外) [26]	オースト ラリア [54]		カナダ [47]	米国 [235]		UK [67]			西欧 (UK以 外) [184]					
1.中央政府	6	5	2	18	2	21	2	12	6	8	6	7	9	7	19	13	6	4	7	10	0	19
2.地方自治体	5	6	9	0	5	17	2	2	4	4	4	4	2	5	4	2	6	3	7	3	0	2
3.大学・研究機関	29	26	46	31	12	24	13	27	29	15	35	33	30	34	34	25	37	40	35	33	44	37
4.NGO/NPO	19	13	9	34	7	18	9	41	23	38	15	20	13	21	32	44	23	25	22	32	44	33
5.企業	20	30	13	5	70	21	14	6	8	4	9	5	11	3	4	2	6	6	6	5	5	4
6.ジャーナリズム	2	1	4	0	0	0	1	0	1	0	2	11	4	13	0	2	0	0	0	0	0	2
7.その他	18	18	17	12	4	0	59	13	30	31	30	19	32	17	6	11	23	21	24	16	8	4
無回答	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0

## 性別

単位：%

	全体 [2152]	アジア(全)							オセアニア			北米			中米 [47]	南米 [63]	西欧			アフリカ [87]	中東 [39]	東欧・旧ソ連 [52]
		日本 [400]	インド [65]	中国 [389]	台湾 [96]	韓国 [192]	アジア (日、中、 台、韓 以外) [109]	オセア ニア (オース トラリア 以外) [26]	オースト ラリア [54]		カナダ [47]	米国 [235]		UK [67]			西欧 (UK以 外) [184]					
男性	68	64	91	88	53	60	27	63	74	69	76	68	70	68	79	63	74	79	72	87	72	65
女性	32	35	9	12	47	40	73	37	25	27	24	32	30	32	21	35	25	21	27	11	28	35
その他	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
無回答	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0

## 年代

単位：%

	全体 [2152]	アジア(全)							オセアニア			北米			中米 [47]	南米 [63]	西欧			アフリカ [87]	中東 [39]	東欧・旧ソ連 [52]
		日本 [400]	インド [65]	中国 [389]	台湾 [96]	韓国 [192]	アジア (日、中、 台、韓 以外) [109]	オセア ニア (オース トラリア 以外) [26]	オースト ラリア [54]		カナダ [47]	米国 [235]		UK [67]			西欧 (UK以 外) [184]					
20代	14	20	2	3	30	27	51	6	0	0	0	4	2	4	11	3	4	1	4	3	5	12
30代	22	26	4	29	50	34	23	19	14	19	11	10	13	10	19	24	12	7	13	31	31	19
40代	18	16	14	22	13	24	8	34	15	8	19	16	9	18	21	22	26	28	25	26	31	25
50代	21	17	30	15	5	11	10	26	29	35	26	22	34	19	30	29	31	28	32	23	18	31
60代	15	13	29	17	2	1	6	12	23	19	24	27	19	28	15	13	19	21	18	8	8	8
70代以上	10	8	20	14	0	2	2	4	20	19	20	22	23	21	4	8	10	13	8	7	8	6
無回答	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0

### 有効回答／無回答 の定義

有効回答＝シングルアンサー、個数指定のリミテッドアンサーなどにおいて、制限内の回答数のものを有効とし、制限数オーバーの回答数のものを無効とした。  
無回答＝その設問に関して回答条件者にもかかわらず回答がなかった場合を無回答とした。

# V. 調査票

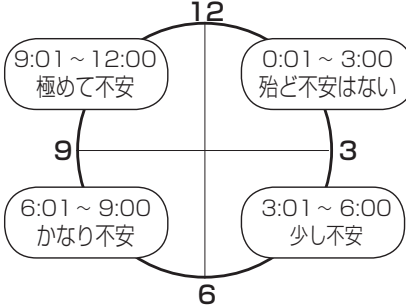
## 問 1-1 人類存続の危機に対する認識 - 環境危機時計®

表 1 は“地球環境の変化を示す項目”です。地球全体の問題を念頭に置きながら、あなたがお住まいの国または地域における環境問題を考える上で重要な項目を 3 つ選んで 1 位～3 位の順位付けをし、それぞれ時計の針に例えて 0:10～12:00 の範囲で〇〇時〇〇分と教えてください。時刻は便宜上、10 分単位でご記入下さい。

**危機時刻の決定法について** 1 位から 3 位の時刻の加重平均(1 位: 50%、2 位: 30%、3 位: 20%)として環境危機時計®の時刻を決定します。回答例の場合、8 時 43 分となります。

----- 回答例 -----

項目番号	時刻
1 位 ( 1 )	9 時 30 分
2 位 ( 5 )	7 時 40 分
3 位 ( 3 )	8 時 20 分



----- 回答欄 -----

項目番号	時刻
1 位 ( )	時 分
2 位 ( )	時 分
3 位 ( )	時 分

表1 地球環境の変化を示す項目

番号	項目	あなたがお住まいの国または地域で観察されること (例)	プラネタリー・バウンダリーズ(PB)
1.	気候変動	大気中 CO <sub>2</sub> 濃度や地球温暖化、海洋酸性度の増加 早ばつ、大雨・洪水、暴風雨、大雪、異常低温・高温、河川・湖沼の干上がり、砂漠化などの悪化 (増加、頻発化、巨大化)	気候変動、海洋の酸性化、大気煙霧質、オゾン減少
2.	生物圏保全性 (生物多様性)	絶滅する生物種 (見かけなくなった生物) の増加、(汚染、気候変動、土地利用等も関連)	遺伝子多様性、機能性の多様性
3.	陸域系の変化 (土地利用)	特に熱帯、温帯、亜寒帯の生物圏の森林領域面積の変化 耕作域面積の変化	陸域系の変化
4.	生物化学フロー (環境汚染)	過剰な窒素やリン分による富栄養化や化学物質などによる河川・海洋・土壌汚染の増加 浮遊物質や煤、化学物質による大気汚染の増加	化学物質による汚染、窒素とリンの循環
5.	水資源	枯渇や汚染による利用可能な淡水の減少	淡水
6.	人口	地域や国全体の人口増加 国全体の人口増減とは無関係な都市人口の増加	ほぼ全ての PB の領域に関連
7.	食糧	陸や海の食糧資源の減少	ほぼ全ての PB の領域に関連
8.	ライフスタイル	エネルギー・資源多消費型ライフスタイルからの転換	ほぼ全ての PB の領域に関連
9.	社会、経済と環境	環境経済、環境会計を柱とするグリーンエコノミーの実現 環境問題に対する認識や環境教育の進展 貧困問題の解決、ガバナンス、女性の社会的地位	ほぼ全ての PB の領域に関連

青字は、フ

問 1-2 危機時刻決定に、米国の大統領選挙以降の政治状況が影響を与えましたか。欄にチェックを入れてください。

1. はい	2. いいえ
-------	--------

## 問 2 地球環境問題に関するご意見 - 自由記述

地球環境問題についてのご意見を自由にお書き下さい。下記の“地球環境の変化を示す項目”の中にご意見と関連する項目がある場合は、欄にチェックを入れてください（複数可）。その他を選んだ場合には、内容をご意見欄にご記入下さい。

### 地球環境の変化を示す項目

1. 気候変動	2. 生物圏保全性	3. 陸域系の変化	4. 生物化学フロー	5. 水資源
6. 人口	7. 食糧	8. ライフスタイル	9. 社会、経済と環境	10. その他

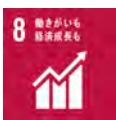
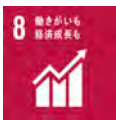
ご意見：

---




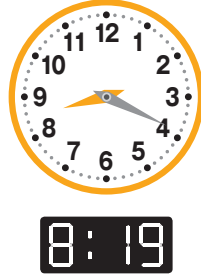



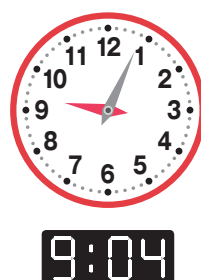
---

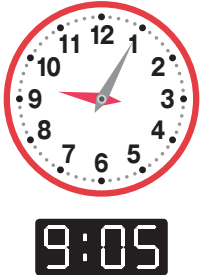
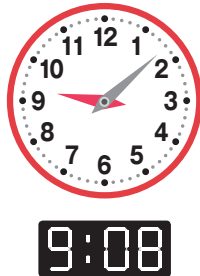

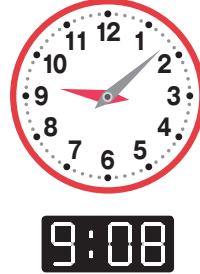


### 関連する SDGs (持続可能な開発目標)

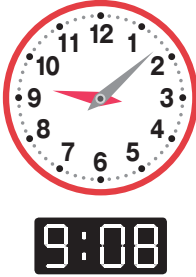
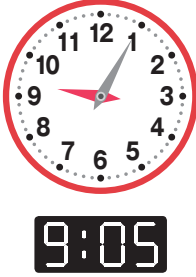

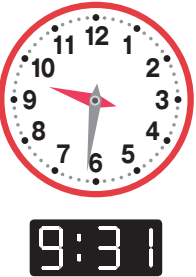












参考) 環境危機時刻の推移

1992		日本	7:38	海外合計	8:44
		北米	8:35	西欧	8:54
		アジア (日本を除く)	8:10	中南米	8:57
		アフリカ	8:10	オセアニア	9:58
		東欧・旧ソ連	9:27	中東	8:10
1993		日本	7:33	海外合計	8:33
		北米	8:58	西欧	9:02
		アジア (日本を除く)	8:19	中南米	8:37
		アフリカ	8:43	オセアニア	8:23
		東欧・旧ソ連	7:02	中東	8:12
1994		日本	8:01	海外合計	9:16
		北米	9:07	西欧	9:35
		アジア (日本を除く)	9:16	中南米	9:37
		アフリカ	9:14	オセアニア	8:53
		東欧・旧ソ連	8:10	中東	—
1995		日本	8:08	海外合計	9:22
		北米	8:52	西欧	9:02
		アジア (日本を除く)	9:41	中南米	9:23
		アフリカ	9:33	オセアニア	9:44
		東欧・旧ソ連	9:29	中東	9:09
1996		日本	8:51	海外合計	9:34
		北米	9:30	西欧	9:46
		アジア (日本を除く)	9:41	中南米	9:28
		アフリカ	9:25	オセアニア	9:43
		東欧・旧ソ連	9:12	中東	8:30
1997		日本	8:42	海外合計	9:27
		北米	9:09	西欧	9:53
		アジア (日本を除く)	9:25	中南米	9:26
		アフリカ	9:15	オセアニア	8:52
		東欧・旧ソ連	9:37	中東	9:33

1998		日本	9:01	海外合計	9:09
		北米	8:40	西欧	9:37
		アジア (日本を除く)	8:59	中南米	9:04
		アフリカ	9:08	オセアニア	9:34
		東欧・旧ソ連	9:44	中東	8:47
1999		日本	9:07	海外合計	9:10
		北米	9:03	西欧	8:46
		アジア (日本を除く)	9:47	中南米	9:14
		アフリカ	9:13	オセアニア	8:52
		東欧・旧ソ連	9:21	中東	9:32
2000		日本	8:56	海外合計	8:56
		北米	8:49	西欧	8:46
		アジア (日本を除く)	9:16	中南米	8:52
		アフリカ	9:17	オセアニア	8:31
		東欧・旧ソ連	8:21	中東	9:38
2001		日本	9:04	海外合計	9:11
		北米	9:54	西欧	8:58
		アジア (日本を除く)	9:04	中南米	9:00
		アフリカ	9:37	オセアニア	8:58
		東欧・旧ソ連	8:17	中東	9:01
2002		日本	9:18	海外合計	8:51
		北米	8:23	西欧	8:44
		アジア (日本を除く)	8:36	中南米	9:22
		アフリカ	9:29	オセアニア	9:22
		東欧・旧ソ連	9:28	中東	8:02
2003		日本	9:20	海外合計	9:12
		北米	9:03	西欧	8:52
		アジア (日本を除く)	9:41	中南米	9:19
		アフリカ	9:22	オセアニア	9:37
		東欧・旧ソ連	9:02	中東	8:52

2004		日本	9:06	海外合計	9:09
		北米	9:14	西欧	8:56
		アジア (日本を除く)	9:32	中南米	9:12
		アフリカ	9:04	オセアニア	9:08
		東欧・旧ソ連	8:30	中東	8:41
2005		日本	9:07	海外合計	9:04
		北米	8:54	西欧	8:43
		アジア (日本を除く)	9:41	中南米	9:08
		アフリカ	9:03	オセアニア	9:18
		東欧・旧ソ連	8:26	中東	9:18
2006		日本	9:15	海外合計	9:19
		北米	9:18	西欧	9:08
		アジア (日本を除く)	9:17	中南米	9:31
		アフリカ	9:32	オセアニア	9:18
		東欧・旧ソ連	9:07	中東	10:05
2007		日本	9:34	海外合計	9:28
		北米	9:40	西欧	9:23
		アジア (日本を除く)	9:10	中南米	9:38
		アフリカ	10:02	オセアニア	10:27
		東欧・旧ソ連	9:20	中東	9:41
2008		日本	9:42	海外合計	9:26
		北米	10:13	西欧	9:44
		アジア (日本を除く)	8:52	中南米	9:49
		アフリカ	10:31	オセアニア	10:34
		東欧・旧ソ連	9:37	中東	9:24
2009		日本	9:08	海外合計	9:32
		北米	10:01	西欧	9:55
		アジア (日本を除く)	9:04	中南米	9:28
		アフリカ	10:15	オセアニア	10:10
		東欧・旧ソ連	10:00	中東	9:42

2010		日本	9:09	海外合計	9:27
		北米	10:13	西欧	9:45
		アジア (日本を除く)	9:01	中南米	9:48
		アフリカ	10:24	オセアニア	10:29
		東欧・旧ソ連	9:47	中東	10:47
2011		日本	8:46	海外合計	9:14
		北米	9:35	西欧	9:28
		アジア (日本を除く)	8:51	中南米	9:18
		アフリカ	9:09	オセアニア	10:06
		東欧・旧ソ連	9:13	中東	10:24
2012		日本	9:14	海外合計	9:27
		北米	9:54	西欧	9:55
		アジア (日本を除く)	9:03	中南米	10:00
		アフリカ	10:04	オセアニア	10:14
		東欧・旧ソ連	9:12	中東	9:38
2013		日本	9:05	海外合計	9:30
		北米	10:16	西欧	9:40
		アジア (日本を除く)	9:12	中南米	9:46
		アフリカ	9:42	オセアニア	10:01
		東欧・旧ソ連	9:48	中東	9:08
2014		日本	9:04	アジア	9:15
		オセアニア	10:08	西欧	9:33
		北米	9:55	アフリカ	9:09
		中米	9:12	中東	9:21
		南米	9:23	東欧・旧ソ連	8:59
2015		日本	9:09	アジア	9:15
		オセアニア	10:06	西欧	9:42
		北米	10:01	アフリカ	9:00
		中米	9:47	中東	9:10
		南米	9:54	東欧・旧ソ連	8:51

2016		日本	9:03	アジア	9:18
		オセアニア	10:01	西欧	9:47
		北米	9:58	アフリカ	9:09
		中米	9:38	中東	10:06
		南米	9:48	東欧・旧ソ連	8:51
2017		日本	9:11	アジア	9:25
		オセアニア	10:13	西欧	9:45
		北米	10:08	アフリカ	9:12
		中米	9:19	中東	9:05
		南米	9:32	東欧・旧ソ連	8:47



ぐりん



ウドン

## 環境危機時計® キャラクター

ぐりん：ウドンの友達。地球の環境が悪くなって元気がなくなったウドンを元気にするため、環境を守る方法を探してウドンと旅しています。旅をしている時は、ウドンをポシェットとしてかけているよ。

ウドン：環境危機時計®の妖精。環境危機時計®の時間で変化するよ。

ツイッター (@clock\_gw)、FACEBOOK ページ (ぐりん Gring)

# 環境危機時計®

かん きょう きき どけい

## 2017

2017年の時間は **9:33** です。

すごく心配

ぐりん

ウドン

www.af-info.or.jp

af 公益財団法人 旭硝子財団

Designed by entrex inc. www.entrex.co.jp inas-atelier.com

第 26 回 地球環境問題と人類の存続に関するアンケート  
調査報告書

---

発行日 2017 年 9 月  
制作・発行 公益財団法人 旭硝子財団  
〒102-0081 東京都千代田区四番町 5-3  
サイエンスプラザ 2F  
TEL (03) 5275-0620 FAX (03) 5275-0871

\*本報告書に関するお問い合わせは  
当財団（担当：清水）まで  
ご連絡下さい。



**公益財団法人 旭硝子財団**

〒102-0081 東京都千代田区四番町5-3 サイエンスプラザ2F

Phone 03-5275-0620 Fax 03-5275-0871

E-Mail [post@af-info.or.jp](mailto:post@af-info.or.jp)

URL <http://www.af-info.or.jp>