

【非常用トイレに関する 女性のアンケート調査】 2021年3月 株式会社THINK vinc. 調べ

【調査概要】

調査実施会社: 株式会社シンク・ヴィンク
 調査手法: WEBアンケート調査
 実査委託先: 楽天インサイト
 調査時期: 2021年(令和3年)3月
 調査エリア: 東京、神奈川、千葉、埼玉、宮城、福島、静岡、大阪、兵庫、熊本
 サンプル数:

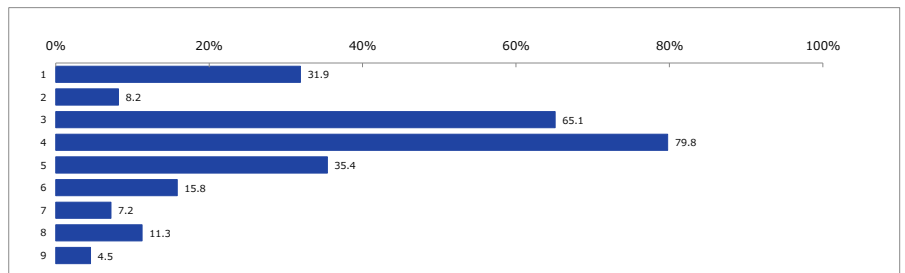
- ・スクリーニング調査 3401ss
 (割付) 女性24~29歳 487 女性30~39歳 453 女性40~49歳 419 女性50~59歳 396
- ・スクリーニング調査 災害経験者1765ss
 (割付) 女性24~29歳 487 女性30~39歳 453 女性40~49歳 419 女性50~59歳 396
- ・本調査 災害用トイレ利用経験者250ss
 (割付) 女性24~29歳 62 女性30~39歳 62 女性40~49歳 63 女性50~59歳 63

【スクリーニングのため女性3401人に実施したアンケート調査結果】

SC = スクリーニング調査
 ■単純集計表(n%表)

SC1. 最も心配に感じている社会現象及び災害を次から最大3つ選んでください。(3つまで)

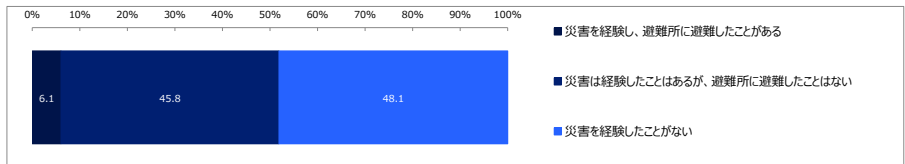
	n	%
全体	3401	100.0
1 地球温暖化	1085	31.9
2 ゴミ問題	278	8.2
3 新型のウイルス感染	2214	65.1
4 大地震と大津波	2713	79.8
5 台風と洪水	1204	35.4
6 原発問題	539	15.8
7 食料問題	245	7.2
8 中国、北朝鮮との緊張問題	383	11.3
9 この中に心配に感じることはない	154	4.5



SC2. あなたは、災害を経験したことはありますか。また、災害によりお住まいから離れ避難所などに避難したことはございますか。 ※ (例) 災害: 地震、洪水、火山の噴火、台風、土砂崩れ、津波、原発事故、大停電、竜巻、大雪など

SA

	n	%
全体	3401	100.0
1 災害を経験し、避難所に避難したことがある	206	6.1
2 災害は経験したことはあるが、避難所に避難したことはない	1559	45.8
3 災害を経験したことがない	1636	48.1



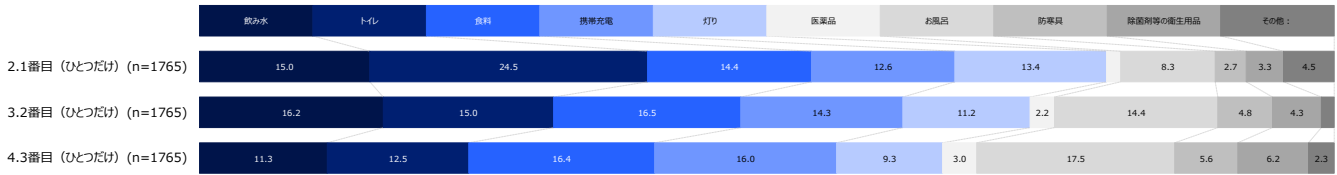
SC3. 災害を経験された中で、困ったものをお選びください。またその中で最も困ったもの順に3つお選びください。 ※あてはまるものがない場合もイメージに1番近いものを選んでください。 ※項目「1番目」は、項目「困ったもの」で回答されたものの中からお選びください。 ※項目「2番目」は、項目「困ったもの」で回答されたものかつ項目「1番目」で回答されていないものの中からお選びください。 ※項目「3番目」は、項目「困ったもの」で回答されたものかつ項目「1番目」と「2番目」で回答されていないものの中からお選びください。

MA

	n	飲み水	トイレ	食料	携帯充電	灯り	医薬品	お風呂	防寒具	除菌剤等の	その他:
1. 困ったもの (いくつでも)	1765	1032	1129	1140	1101	971	328	1121	526	558	163
	100.0	58.5	64.0	64.6	62.4	55.0	18.6	63.5	29.8	31.6	9.2

SC3. 災害を経験された中で、困ったものをお選びください。またその中で最も困ったもの順に3つお選びください。 ※あてはまるものがない場合もイメージに1番近いものを選んでください。 ※項目「1番目」は、項目「困ったもの」で回答されたものの中からお選びください。 ※項目「2番目」は、項目「困ったもの」で回答されたものかつ項目「1番目」で回答されていないものの中からお選びください。 ※項目「3番目」は、項目「困ったもの」で回答されたものかつ項目「1番目」と「2番目」で回答されていないものの中からお選びください。

SA

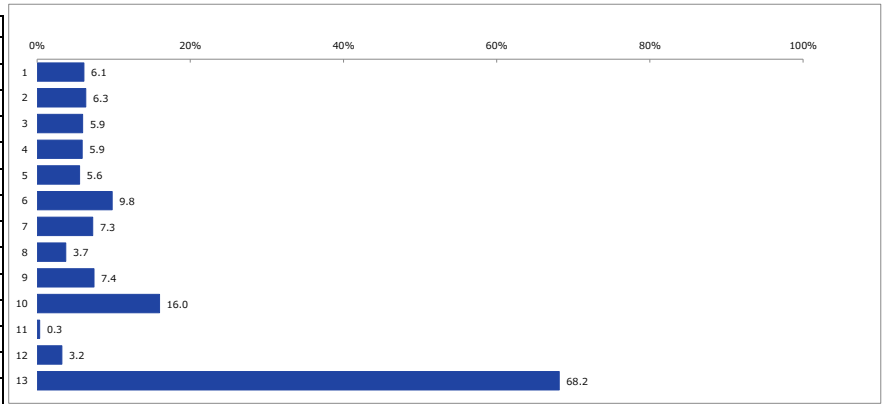


	n	飲み水	トイレ	食料	携帯充電	灯り	医薬品	お風呂	防寒具	用品	除菌剤等の衛生	その他
2.1番目 (ひとつだけ)	1765	265	432	255	223	236	22	147	48	58	79	
	100.0	15.0	24.5	14.4	12.6	13.4	1.2	8.3	2.7	3.3	4.5	
3.2番目 (ひとつだけ)	1765	286	265	291	252	198	38	254	85	76	20	
	100.0	16.2	15.0	16.5	14.3	11.2	2.2	14.4	4.8	4.3	1.1	
4.3番目 (ひとつだけ)	1,765	199	220	289	283	165	53	308	98	110	40	
	100.0	11.3	12.5	16.4	16.0	9.3	3.0	17.5	5.6	6.2	2.3	

SC4. 災害時に非常用トイレを使用された際にどのようなことに困りましたか。あてはまるものをお選びください。(いくつでも)

MA

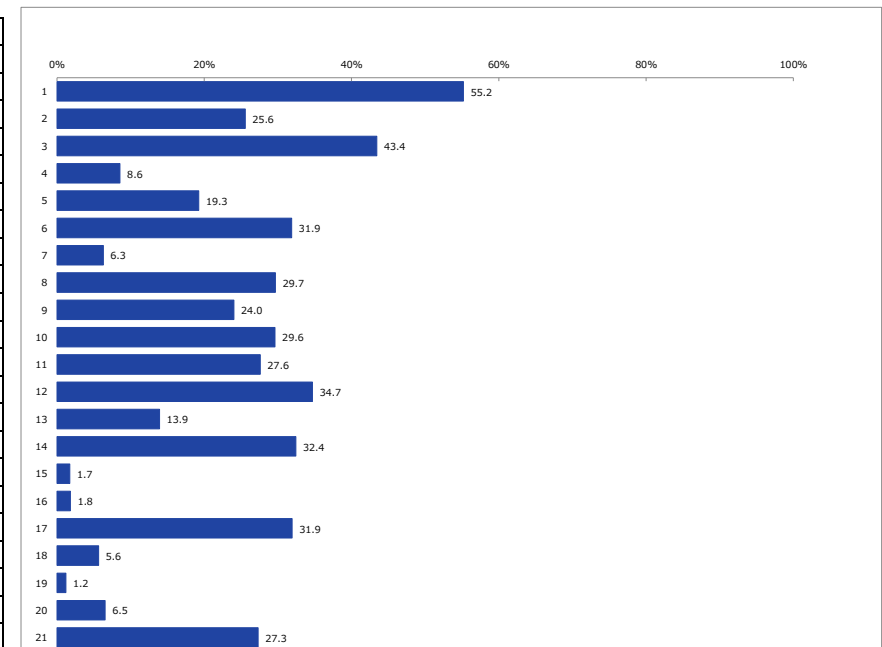
	n	%
全体	1765	100.0
1 便を入れる袋から漏れる臭い	108	6.1
2 排便後の袋の置き場所	112	6.3
3 袋から漏れるか心配だった	105	5.9
4 非常用トイレの廃棄が心配	104	5.9
5 トイレを我慢して体調が悪くなった	98	5.6
6 共同トイレは不衛生で使えなかった	173	9.8
7 仮設トイレに一人で行くのが怖かった	128	7.3
8 使い方が難しかった・わかりづかった	66	3.7
9 袋に排便するのに慣れなかった	131	7.4
10 安心できなかった・落ち着かなかった	282	16.0
11 その他	6	0.3
12 困ったことがない	57	3.2
13 非常用トイレを使用していない	1203	68.2



SC5. 現在、避難生活用に備えて準備しているものをお選びください。(いくつでも)

MA

	n	%
全体	3401	100.0
1 飲み水	1877	55.2
2 非常用トイレ	870	25.6
3 食料	1477	43.4
4 非常用発電機	291	8.6
5 防寒具	655	19.3
6 照明器具	1084	31.9
7 乳児・子供用品	214	6.3
8 カセットコンロ	1009	29.7
9 常備薬	817	24.0
10 消毒液/除菌剤	1007	29.6
11 ラジオ	939	27.6
12 トイレトペーパー	1180	34.7
13 着替え	474	13.9
14 衛生用品	1103	32.4
15 子供用のおもちゃ	59	1.7
16 本	62	1.8
17 重手	1086	31.9
18 ロープ	192	5.6
19 トランシーバー	41	1.2
20 延長コード	222	6.5
21 サランラップ	929	27.3



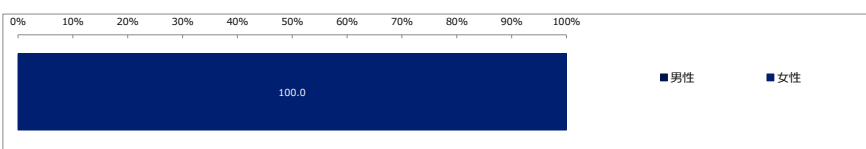
22	アルミホイル	609	17.9
23	食器類（紙皿・割りばし等）	771	22.7
24	ナイフ・ハサミ	518	15.2
25	その他：	90	2.6
26	準備しているものはない	761	22.4



性別

SA

	n	%
全体	3401	100.0
1 男性	0	0.0
2 女性	3401	100.0



年齢

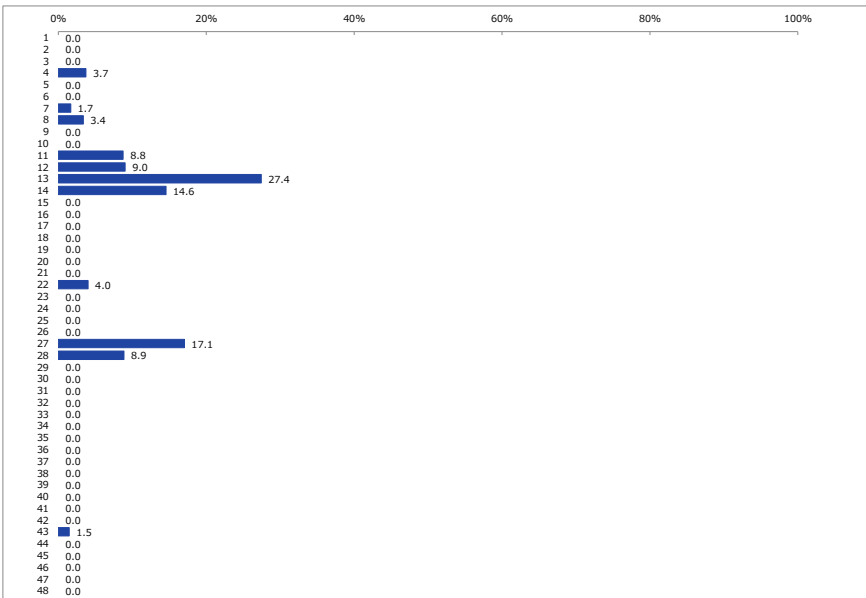
歳

	値
全体	3401
平均値	40.05
最小値	24.00
最大値	59.00

都道府県

SA

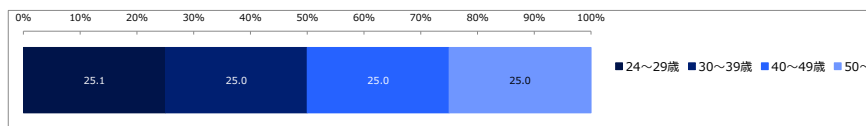
	n	%
全体	3401	100.0
1 北海道	0	0.0
2 青森県	0	0.0
3 岩手県	0	0.0
4 宮城県	12	0.4
5 秋田県	0	0.0
6 山形県	0	0.0
7 福島県	57	1.7
8 茨城県	115	3.4
9 栃木県	0	0.0
10 群馬県	0	0.0
11 埼玉県	298	8.8
12 千葉県	307	9.0
13 東京都	833	24.5
14 神奈川県	495	14.6
15 新潟県	0	0.0
16 富山県	0	0.0
17 石川県	0	0.0
18 福井県	0	0.0
19 山梨県	0	0.0
20 長野県	0	0.0
21 岐阜県	0	0.0
22 静岡県	137	4.0
23 愛知県	0	0.0
24 三重県	0	0.0
25 滋賀県	0	0.0
26 京都府	0	0.0
27 大阪府	580	17.1
28 兵庫県	302	8.9
29 奈良県	0	0.0
30 和歌山県	0	0.0
31 鳥取県	0	0.0
32 島根県	0	0.0
33 岡山県	0	0.0
34 広島県	0	0.0
35 山口県	0	0.0
36 徳島県	0	0.0
37 香川県	0	0.0
38 愛媛県	0	0.0
39 高知県	0	0.0
40 福岡県	0	0.0
41 佐賀県	0	0.0
42 熊本県	0	0.0
43 鹿児島県	50	1.5
44 大分県	0	0.0
45 宮崎県	0	0.0
46 鹿児島県	0	0.0
47 沖縄県	0	0.0
48 国外	0	0.0



年代

SA

	n	%
全体	3401	100.0
1 24～29歳	852	25.1
2 30～39歳	849	25.0
3 40～49歳	850	25.0
4 50～59歳	850	25.0



【本調査対象者 被災経験女性250人のアンケート調査結果】

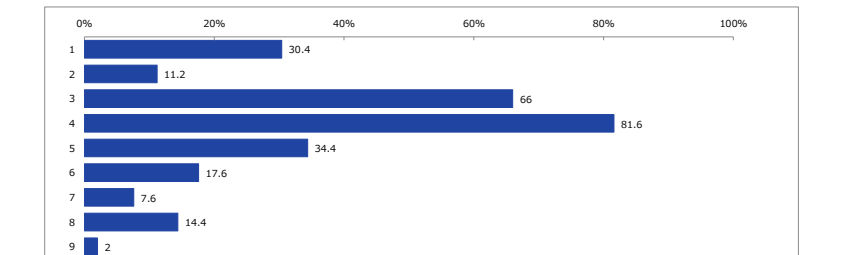
SC=スクリーニング調査

■単純集計表(n%表)

SC1.最も心配に感じている社会現象及び災害を次から最大3つ選んでください。(3つまで)

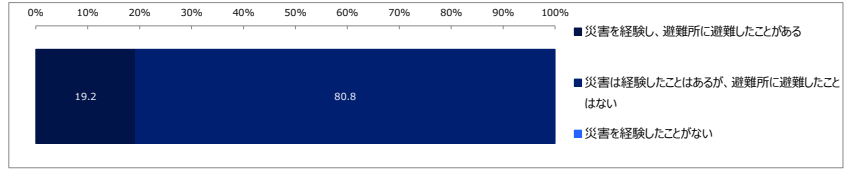
MA

	n	%
全体	250	100.0
1 地球温暖化	76	30.4
2 ゴミ問題	28	11.2
3 新型のウイルス感染	165	66.0
4 大地震と大津波	204	81.6
5 台風と洪水	86	34.4
6 原発問題	44	17.6
7 食料問題	19	7.6
8 中国、北朝鮮との緊張問題	36	14.4
9 この中に心配に感じることはない	5	2.0

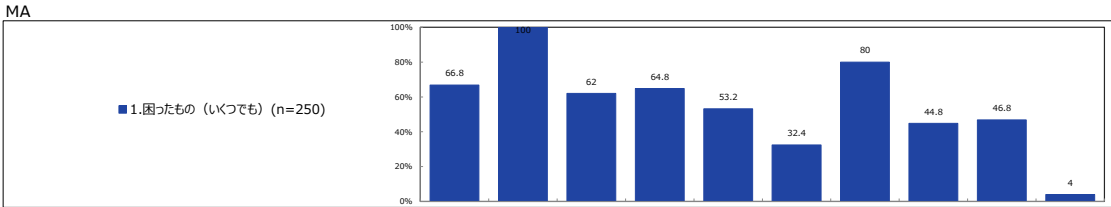


SC2.あなたは、災害を経験したことはありますか。また、災害によりお住まいから離れ避難所などに避難したことはございますか。※（例）災害：地震、洪水、火山の噴火、台風、土砂崩れ、津波、原発事故、大停電、竜巻、大雪など

	n	%
全体	250	100.0
1 災害を経験し、避難所に避難したことがある	48	19.2
2 災害を経験したことはあるが、避難所に避難したことはない	202	80.8
3 災害を経験したことがない	0	0.0



SC3.災害を経験された中で、困ったものをお選びください。またその中で最も困ったもの順に3つお選びください。※あてはまるものがない場合イメージに1番近いものを選んでください。※項目「1番目」は、項目「困ったもの」で回答されたものの中からお選びください。※項目「2番目」は、項目「困ったもの」で回答されたものかつ項目「1番目」で回答されていないものの中からお選びください。※項目「3番目」は、項目「困ったもの」で回答されたものかつ項目「1番目」と「2番目」で回答されていないものの中からお選びください。



	n	飲み水	トイレ	食料	携帯充電	灯り	医薬品	お風呂	防寒具	除菌剤等の衛生用品	その他
1.困ったもの (いくつでも)	250	167	250	155	162	133	81	200	112	117	10
	100.0	66.8	100.0	62.0	64.8	53.2	32.4	80.0	44.8	46.8	4.0

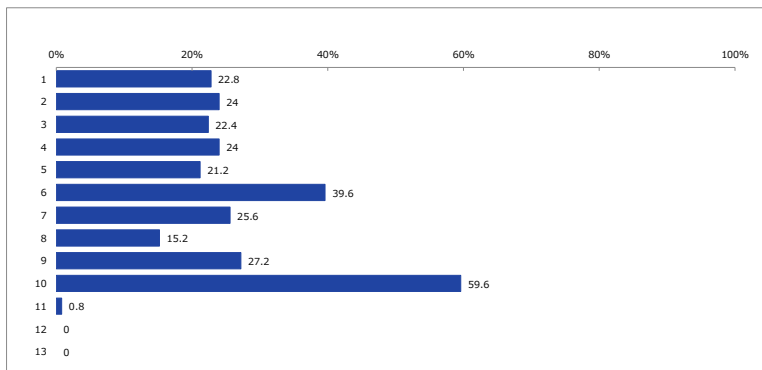
SC3.災害を経験された中で、困ったものをお選びください。またその中で最も困ったもの順に3つお選びください。※あてはまるものがない場合イメージに1番近いものを選んでください。 ※項目「1番目」は、項目「困ったもの」で回答されたものの中からお選びください。※項目「2番目」は、項目「困ったもの」で回答されたものかつ項目「1番目」で回答されていないものの中からお選びください。 ※項目「3番目」は、項目「困ったもの」で回答されたものかつ項目「1番目」と「2番目」で回答されていないものの中からお選びください。



	n	飲み水	トイレ	食料	携帯充電	灯り	医薬品	お風呂	防寒具	生除菌剤等の衛生用品	その他
2.1番目 (ひとつだけ)	250	37	113	19	25	11	3	19	7	12	4
	100.0	14.8	45.2	7.6	10.0	4.4	1.2	7.6	2.8	4.8	1.6
3.2番目 (ひとつだけ)	250	42	56	32	29	18	7	41	16	7	2
	100.0	16.8	22.4	12.8	11.6	7.2	2.8	16.4	6.4	2.8	0.8
4.3番目 (ひとつだけ)	250	22	44	35	35	20	9	49	15	19	2
	100.0	8.8	17.6	14.0	14.0	8.0	3.6	19.6	6.0	7.6	0.8

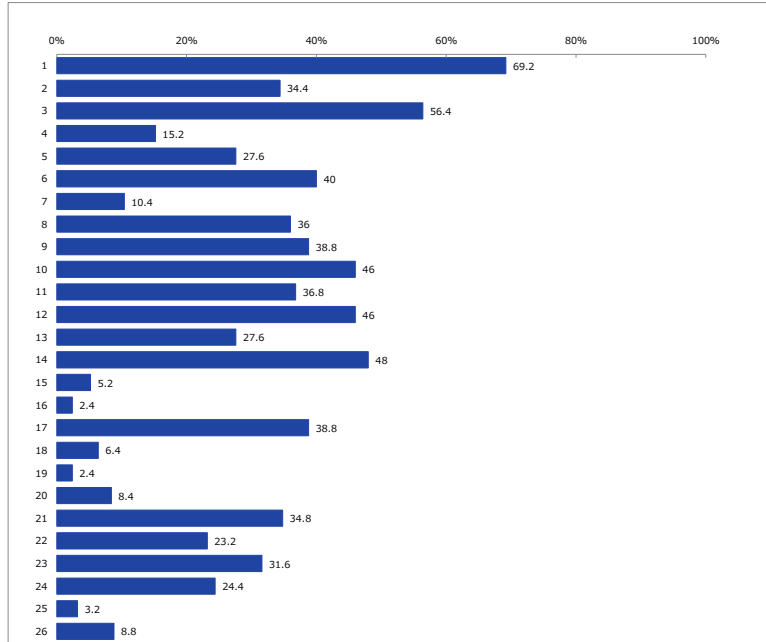
SC4.災害時に非常用トイレを使用された際にどのようなことに困りましたか。あてはまるものをお選びください。(いくつでも)

	n	%
全体	250	100.0
1 便を入れる袋から漏れる臭い	57	22.8
2 排便後の袋の置き場所	60	24.0
3 袋から漏れるか心配だった	56	22.4
4 非常用トイレの廃棄が心配	60	24.0
5 トイレを我慢して体調が悪くなった	53	21.2
6 共同トイレは不衛生で使えなかった	99	39.6
7 仮設トイレに一人で行くのが怖かった	64	25.6
8 使い方が難しかった・わかりづかった	38	15.2
9 袋に排便するのに慣れなかった	68	27.2
10 安心できなかった・落ち着かなかった	149	59.6
11 その他	2	0.8
12 困ったことがない	0	0.0
13 非常用トイレを使用していない	0	0.0

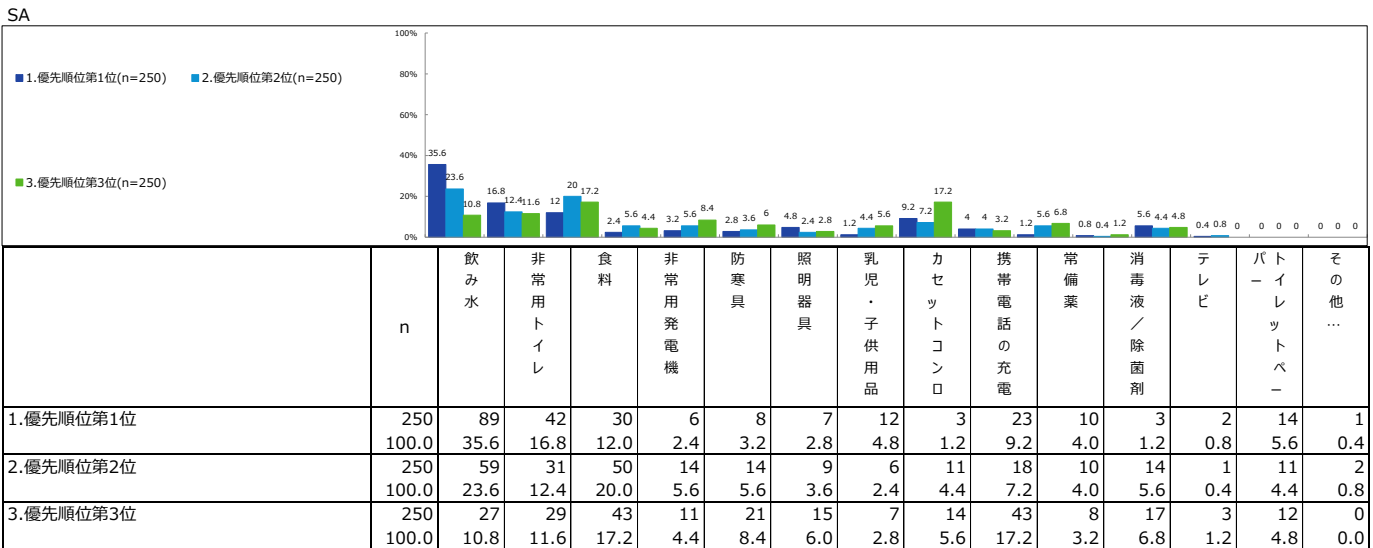


SC5.現在、避難生活用に備えて準備しているものをお選びください。(いくつでも)

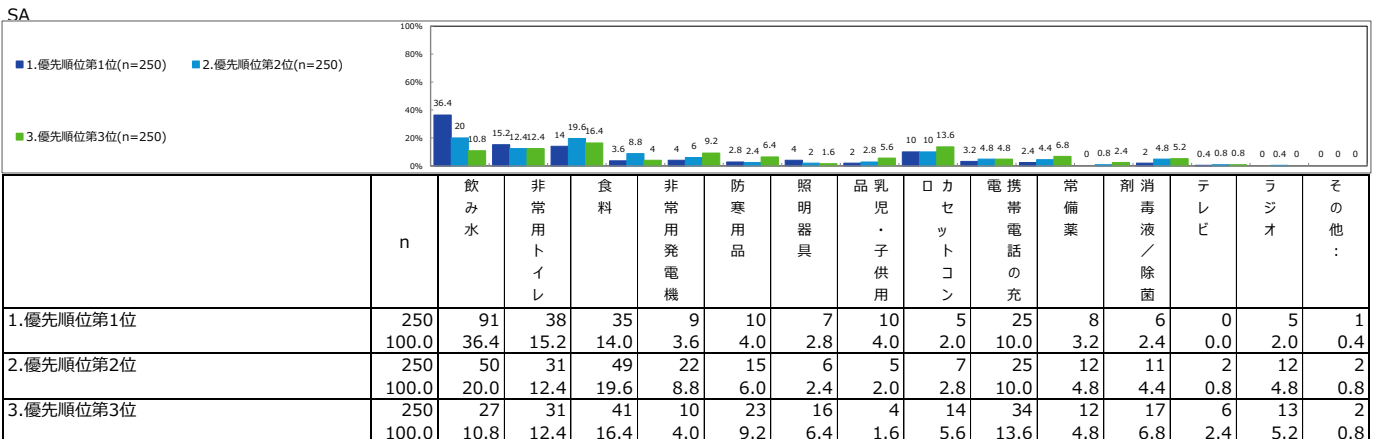
MA	n	%
1 全体	250	100.0
2 飲み水	173	69.2
3 非常用トイレ	86	34.4
4 食料	141	56.4
5 非常用発電機	38	15.2
6 防寒具	69	27.6
7 照明器具	100	40.0
8 乳児・子供用品	26	10.4
9 カセットコンロ	90	36.0
10 常備薬	97	38.8
11 消毒液/除菌剤	115	46.0
12 ラジオ	92	36.8
13 トイレトペーパー	115	46.0
14 着替え	69	27.6
15 衛生用品	120	48.0
16 子供用のおもちゃ	13	5.2
17 本	6	2.4
18 軍手	97	38.8
19 ロープ	16	6.4
20 トランシーバー	6	2.4
21 延長コード	21	8.4
22 サランラップ	87	34.8
23 アルミホイル	58	23.2
24 食器類(紙皿・割りばし等)	79	31.6
25 ナイフ・ハサミ	61	24.4
26 その他:	8	3.2
27 準備しているものはない	22	8.8



Q1.災害時に経験した悩みで、必要だと思ったものを優先順位3つお選びください。※あてはまるものがない場合もイメージに1番近いものを選んでください。※項目2は、項目1で回答されていないものの中からお選びください。※項目3は、項目1と2で回答されていないものの中からお選びください。



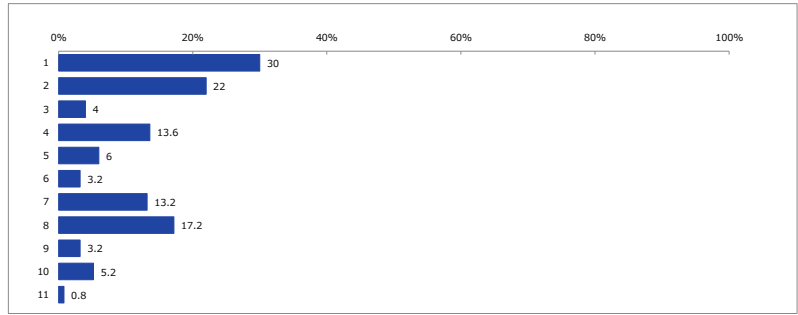
Q2.今後、避難生活用に備えたいものを、優先順位でお答えください。※あてはまるものがない場合もイメージに1番近いものを選んでください。※既に備えているものがある場合は、それも含めて優先順位でお答えください。※項目2は、項目1で回答されていないものの中からお選びください。※項目3は、項目1と2で回答されていないものの中からお選びください。



Q3. ■非常用トイレの利用経験のある方にお伺います ■便を入れた汚物袋はどこに保管しておりましたか。(いくつでも)

MA

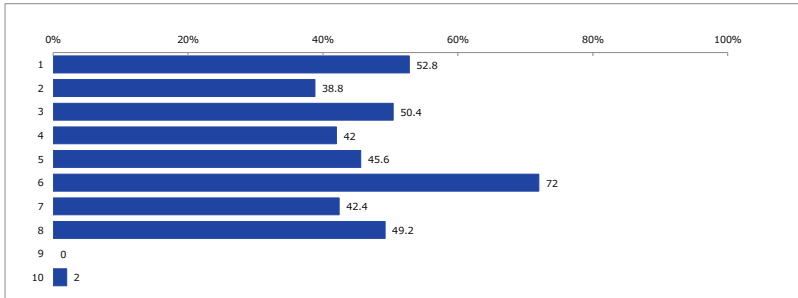
	n	%
全体	250	100.0
1 自宅トイレの中	75	30.0
2 ベランダ	55	22.0
3 屋内	10	4.0
4 庭	34	13.6
5 ガレージ	15	6.0
6 バスルーム	8	3.2
7 敷地内の外	33	13.2
8 専用のポリバケツ	43	17.2
9 近くの公園	8	3.2
10 マンションのゴミ置き場	13	5.2
11 その他	2	0.8



Q4.非常用トイレのセット内容にあつたらいいと思うものを次の中からお選びください。(いくつでも)

MA

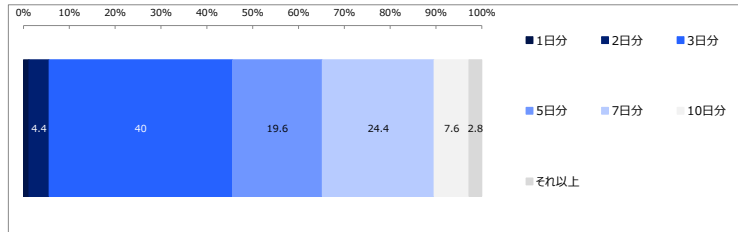
	n	%
全体	250	100.0
1 凝固剤 (尿を固める)	132	52.8
2 簡易便座	97	38.8
3 トイレトペーパー	126	50.4
4 除菌剤	105	42.0
5 大腸菌や細菌の増殖を抑える薬品	114	45.6
6 臭いを外にもらさない効果がある防臭袋	180	72.0
7 ウエットティッシュ	106	42.4
8 生理用品	123	49.2
9 その他	0	0.0
10 特になし	5	2.0



Q5.非常用トイレを準備される場合、一人あたり何日分が最低必要だと思いますか、以下よりお選びください。※1日平均約8回としてお考えください。

SA

	n	%
全体	250	100.0
1 1日分	3	1.2
2 2日分	11	4.4
3 3日分	100	40.0
4 5日分	49	19.6
5 7日分	61	24.4
6 10日分	19	7.6
7 それ以上	7	2.8



Q6.非常用トイレを購入される場合、次の何を重視して選びますか。優先順位をつけてください。※項目2は、項目1で回答されていないものの中からお選びください。※項目3は、項目1,2で回答されていないものの中からお選びください。※項目4は、項目1~3で回答されていないものの中からお選びください。※項目5は、項目1~4で回答されていないものの中からお選びください。※項目6は、項目1~5で回答されていないものの中からお選びください。※項目7は、項目1~6で回答されていないものの中からお選びください。※項目8は、項目1~7で回答されていないものの中からお選びください。

SA

優先順位	回数	臭いを漏らさない効果がある袋	大腸菌や細菌の増殖を抑える薬品	使用方法がわかりやすい簡易	環境に配慮した製品	パッケージのデザイン	価格	メーカー名
1.優先順位第1位(n=250)	10.8	40	9.6	25.2	3.2	2	8	
2.優先順位第2位(n=250)	14.8	24	17.6	20	4.4	2.4	14.4	
3.優先順位第3位(n=250)	22.4	14.8	19.2	18	4.4	17.6	2.4	
4.優先順位第4位(n=250)	20	11.2	18.4	12.4	10	3.2	18.8	
5.優先順位第5位(n=250)	15.6	4	12.4	20.4	4.8	17.6	6.8	
6.優先順位第6位(n=250)	10	2	32.8	12.8	13.2	13.2	13.2	
7.優先順位第7位(n=250)	4	3.2	4.8	3.2	16.4	24.8	7.2	
8.優先順位第8位(n=250)	2.4	2.4	2.4	8.4	48.8	3.2	31.6	

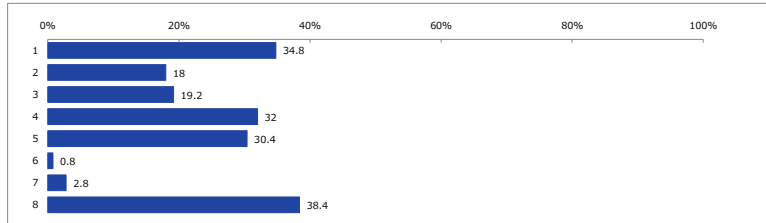
優先順位	n	回数	臭いを漏らさない効果がある袋	大腸菌や細菌の増殖を抑える薬品	使用方法がわかりやすい簡易	環境に配慮した製品	パッケージのデザイン	価格	メーカー名
1.優先順位第1位	250	27	100	24	63	8	5	20	3
	100.0	10.8	40.0	9.6	25.2	3.2	2.0	8.0	1.2
2.優先順位第2位	250	37	60	44	50	11	6	36	6
	100.0	14.8	24.0	17.6	20.0	4.4	2.4	14.4	2.4
3.優先順位第3位	250	56	37	48	45	11	3	44	6
	100.0	22.4	14.8	19.2	18.0	4.4	1.2	17.6	2.4

4.優先順位第4位	250	50	28	46	31	25	8	47	15
	100.0	20.0	11.2	18.4	12.4	10.0	3.2	18.8	6.0
5.優先順位第5位	250	39	10	46	31	51	12	44	17
	100.0	15.6	4.0	18.4	12.4	20.4	4.8	17.6	6.8
6.優先順位第6位	250	25	5	24	16	82	32	33	33
	100.0	10.0	2.0	9.6	6.4	32.8	12.8	13.2	13.2
7.優先順位第7位	250	10	8	12	8	41	62	18	91
	100.0	4.0	3.2	4.8	3.2	16.4	24.8	7.2	36.4
8.優先順位第8位	250	6	2	6	6	21	122	8	79
	100.0	2.4	0.8	2.4	2.4	8.4	48.8	3.2	31.6

Q7.被災時に生理になられた際に困ったことを選びください。(いくつでも)

MA

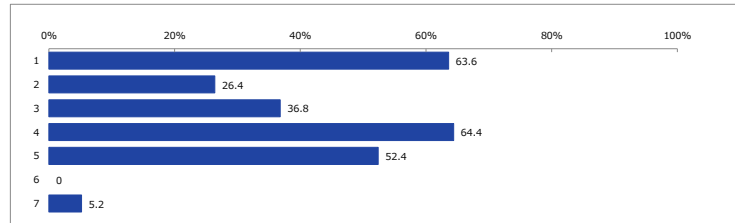
	n	%
全体	250	100.0
1 生理用品がなかった	87	34.8
2 痛み止めの薬がなかった	45	18.0
3 持ち歩きづらかった	48	19.2
4 どこに捨ててよいかわからなかった	80	32.0
5 臭いが気になった	76	30.4
6 その他:	2	0.8
7 困ったことがない	7	2.8
8 生理になっていない	96	38.4



Q8.被災時に生理になった場合にトイレに行くストレスが軽減されるように過ごせるには何が必要ですか。(いくつでも)

MA

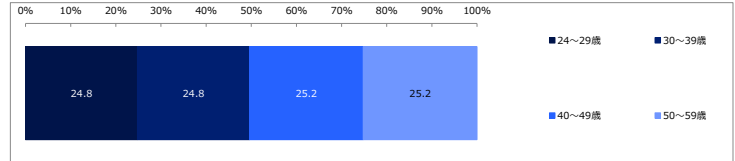
	n	%
全体	250	100.0
1 生理用品を用意しておいてほしい	159	63.6
2 痛み止めの薬を用意しておいてほしい	66	26.4
3 持ち歩きできるようなパッケージにしてほしい	92	36.8
4 簡単に捨てられるようにしてほしい	161	64.4
5 臭いがでないようにしてほしい	131	52.4
6 その他:	0	0.0
7 特にない	13	5.2



割付

SA

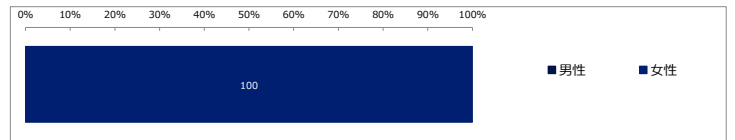
	n	%
全体	250	100.0
1 24~29歳	62	24.8
2 30~39歳	62	24.8
3 40~49歳	63	25.2
4 50~59歳	63	25.2



性別

SA

	n	%
全体	250	100.0
1 男性	0	0.0
2 女性	250	100.0



年齢

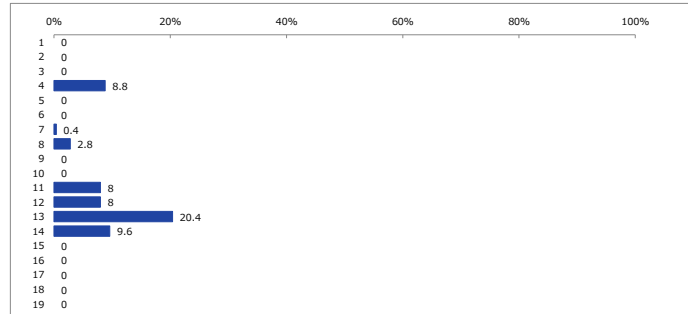
歳

	値
全体	250
平均値	39.98
最小値	24.00
最大値	59.00

都道府県

SA

	n	%
全体	250	100.0
1 北海道	0	0.0
2 青森県	0	0.0
3 岩手県	0	0.0
4 宮城県	22	8.8
5 秋田県	0	0.0
6 山形県	0	0.0
7 福島県	1	0.4
8 茨城県	7	2.8
9 栃木県	0	0.0
10 群馬県	0	0.0
11 埼玉県	20	8.0
12 千葉県	20	8.0
13 東京都	51	20.4
14 神奈川県	24	9.6
15 新潟県	0	0.0
16 富山県	0	0.0
17 石川県	0	0.0
18 福井県	0	0.0
19 山梨県	0	0.0



20	長野県	0	0.0
21	岐阜県	0	0.0
22	静岡県	3	1.2
23	愛知県	0	0.0
24	三重県	0	0.0
25	滋賀県	0	0.0
26	京都府	0	0.0
27	大阪府	50	20.0
28	兵庫県	44	17.6
29	奈良県	0	0.0
30	和歌山県	0	0.0
31	鳥取県	0	0.0
32	島根県	0	0.0
33	岡山県	0	0.0
34	広島県	0	0.0
35	山口県	0	0.0
36	徳島県	0	0.0
37	香川県	0	0.0
38	愛媛県	0	0.0
39	高知県	0	0.0
40	福岡県	0	0.0
41	佐賀県	0	0.0
42	長崎県	0	0.0
43	熊本県	8	3.2
44	大分県	0	0.0
45	宮崎県	0	0.0
46	鹿児島県	0	0.0
47	沖縄県	0	0.0
48	国外	0	0.0

