2-2 水道水の水質

(1) 飲み水としての水質の満足度

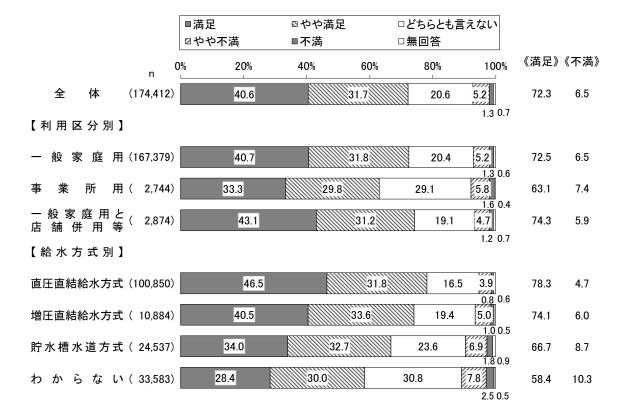
問 東京の水道水の飲み水としての水質を、どのように感じますか。

1)満足 2) やや満足 3) どちらとも言えない 4) やや不満 5) 不満

[A:問7、B:問6、C:問6、D:問7]

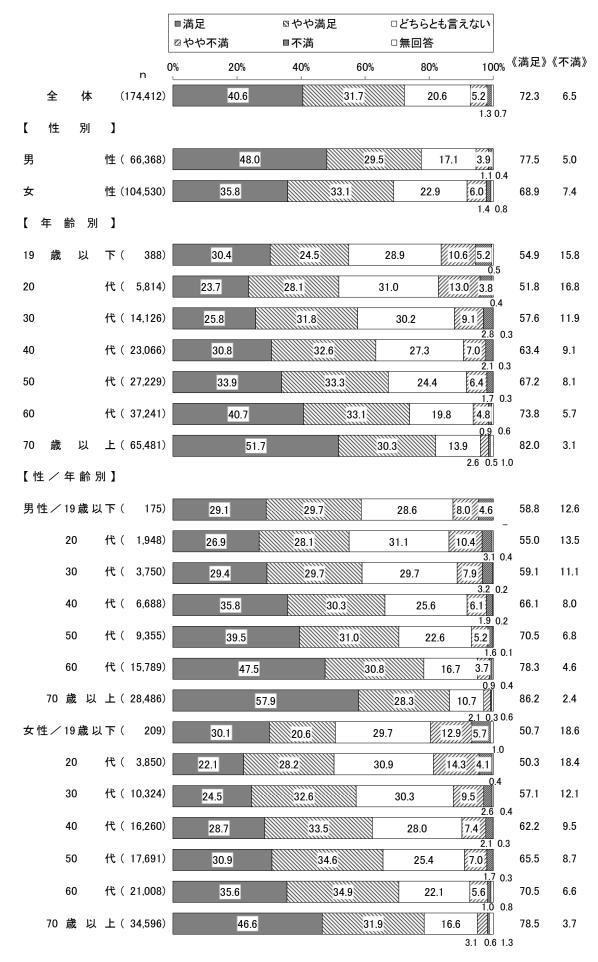
[調査結果]

① 飲み水としての水質の満足度(給水方式別)(図表2-2-1)



- ○全体でみると、「満足」が40.6%と最も高く、「やや満足」(31.7%)を合わせた《満足》は72.3%となっている。一方、「やや不満」(5.2%)と「不満」(1.3%)を合わせた《不満》は6.5%となっている。
- ○利用区分別では、《満足》は、一般家庭用と店舗併用等で74.3%と最も高くなっている。
- ○給水方式別では、《満足》は、直圧直結給水方式で78.3%と最も高くなっている。

② 飲み水としての水質の満足度(属性別)(図表2-2-2)



- ○性別では、《満足》は、男性(77.5%)の方が女性(68.9%)より8.6ポイント高くなっている。
- ○年齢別では、《満足》は、20代(51.8%)から年齢が上がるにつれ割合が高くなり、70歳以上(82.0%)で最も高くなっている。
- ○性/年齢別では、《満足》は、男女とも70歳以上(男性:86.2% 女性:78.5%)で高く、一方《不満》は女性の19歳以下(18.6%)と20代(18.4%)で2割弱と高くなっている。

③ 飲み水としての水質の満足度(地区別、区市町別)(図表2-2-3)

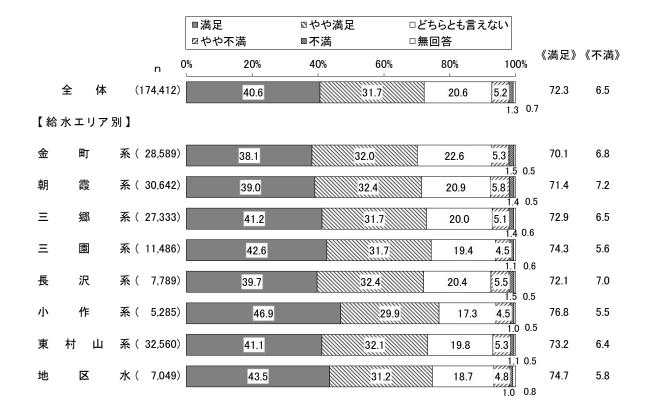
		□満足	◎やや満足	□どちらとも言え	ない		
	n	☑やや不満	■不満	□無回答		《満足》	《不満》
全 体	(174,412)	40.6	31.7	20.6	5.2 0.7	72.3	6.5
【地域別】				-	1.3		
区部	(111,144)	40.0	31.9	20.9	5.2 0.6	71.9	6.6
多摩	(55,583)	41.5	31.8	19.6	1.4 5.2 0.6	73.3	6.4
【区市町別】					1.2		
千代田区	(38)	57.	9	23.7 5.3 7.9	5.3 -	81.6	13.2
中央区	(1,147)	34.7	29.6	27.6	6.1 0.5	64.3	7.5
港区	(552)	35.1	34.6	22.8	4.2 0.9	69.7	6.6
新宿区	(3,236)	39.5	33.6	19.4	5.0 0.8	73.1	6.8
文京区	(2,294)	35.8	33.8	21.5	0.5 1.9	69.6	8.4
台東区	(1,427)	33.6	34.2	23.1	3.5 1.0 1.7	67.8	8.2
墨田区	(2,566)	43.1	29.6	20.2	5.3 0.7	72.7	6.5
江東区	(1,923)	38.9	30.0	23.5	5.6 0.6	68.9	7.1
品川区	(3,255)	35.6	32.4	24.4	5.4 0.5	68.0	7.1
目黒区	(4,724)	39.2	32.0	21.4	5.3 0.4	71.2	6.9
大田区	(9,027)	40.0	32.3	20.9	5.1 0.5	72.3	6.4
世田谷区	(15,815)	39.3	32.1	21.1	5.6 0.6	71.4	6.9
渋谷区	(1,380)	40.9	29.0	20.9 5	.9 0.9	69.9	8.4
中野区	(4,613)	42.3	31.1	19.4	4.9 0.8	73.4	6.5
杉並区	(9,112)	42.2	32.0	18.7	5.3 0.5	74.2	6.5
豊島区	(2,926)	44.8	28.8	19.2	5.3 0.5	73.6	6.7
北区	(6,383)	44.1	31.8	18.2	3.8 1.0	75.9	4.8
荒川区	(1,577)	37.3	33.4	21.9	5.0 0.3	70.7	7.1
板橋区	(11,477)	41.5	31.7	20.1	5.0 0.5	73.2	6.2
練馬区	(6,854)	39.1	32.1	21.2	5.7 0.5	71.2	7.0
足立区	(8,259)	38.7	32.1	22.4	5.0 0.5	70.8	6.2
葛飾区	(4,603)	41.4	31.0	20.9	4.5 0.5	72.4	6.1
江戸川区	(7,956)	37.6	32.2	22.9	5.5 0.5	69.8	6.9
					1.4		

③ 飲み水としての水質の満足度(地区別、区市町別)(図表2-2-4)

		■満足 □ <u>どち</u> らとも言え	□ やや満足 とない □ やや不満	·			
	n 📙	☑ 不満	□無回答				《不満》
全 体	(174,412)	40.6	31.7	20.6	5.2 0.7 1.3	72.3	6.5
【区市町別】							
八王子市	(8,821)	43.9	30.8	18.8	4.9 0.6	74.7	5.9
立川市	(2,861)	40.1	31.8	20.0	6.3 1.0	71.9	7.1
三鷹市	(1,879)	39.5	33.2	18.7	6.1 0.7	72.7	7.9
青梅市	(3,354)	48.9	29.5	15.7	4.1 0.5	78.4	5.4
府中市	(4,637)	40.0	32.0	20.1	5.8 0.8	72.0	7.1
調布市	(3,064)	38.2	34.4	20.4	5.4 0.6	72.6	6.4
町田市	(4,613)	38.5	31.8	22.6	5.3 0.5	70.3	6.7
小金井市	(1,600)	42.5	32.6	18.0	4.8 0.8	75.1	6.2
小平市	(904)	40.3	33.8	18.7	4.8 1.0	74.1	6.2
日野市	(4,542)	41.0	31.7	20.0	5.6 0.7	72.7	6.6
東村山市	(2,170)	45.3	31.0	18.6	4.1 0.4	76.3	4.8
国分寺市	(3,645)	39.9	32.8	20.2	5.4 0.5	72.7	6.5
国立市	(1,020)	38.0	32.6	19.6	7.4 0.7	70.6	9.1
福生市	(1,596)	41.7	31.4	19.9	5.5 0.6	73.1	6.6
狛江市	(592)	37.7	32.9	20.9	6.4 0.8	70.6	7.6
東大和市	(230)	46.5	30.0	17.4	3.5 0.4	76.5	5.7
清瀬市	(2,031)	42.9	31.3	18.8	5.5 0.5	74.2	6.5
東久留米市	(1,844)	43.9	32.6	18.5	3.7 0.6	76.5	4.3
武蔵村山市	(1,225)	41.3	32.5	20.2	0.6 4.5 0.2	73.8	5.8
多摩市	(1,878)	36.7	31.9	23.4	5.6 0.6	68.6	7.3
稲城市	(717)	41.4	31.1	19.7	5.7 0.6	72.5	7.2
あきる野市	(8)	37.5	25.0	37.5	-	62.5	0.0
西東京市	(1,104)	36.9	34.5	22.0	4.7 0.4	71.4	6.2
西多摩郡瑞穂町	(272)	44.5	26.8	22.8	1.5 5.1 0.4 0.4	71.3	5.5
西多摩郡日の出町	(975)	46.2	29.8	17.7	4.8 0.6	76.0	5.6
西多摩郡奥多摩町	(1)		100.0		-	100.0	-
				-			

- ○地域別では、《満足》に特に大きな違いはみられない。
- ○区市町別でみると、《満足》は、区部では千代田区(81.6%)が8割を超え最も高く、次いで北区(75.9%)、 杉並区(74.2%)と続いている。多摩では青梅市(78.4%)が8割近くで最も高く、次いで東久留米 市と東大和市(ともに76.5%)、東村山市(76.3%)と続いている。

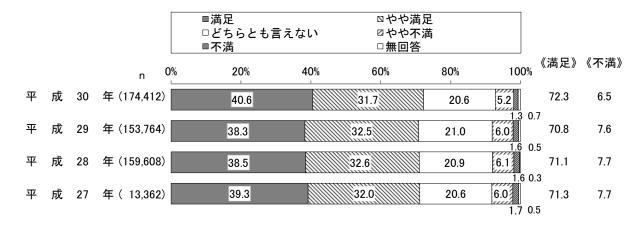
④ 飲み水としての水質の満足度(給水エリア別)(図表2-2-5)



<特徴>

○給水エリア別では、《満足》は、小作系 (76.8%) で最も高く、次いで、地区水 (74.7%) となっている。

⑤ 飲み水としての水質の満足度(時系列:全体)(図表2-2-6)

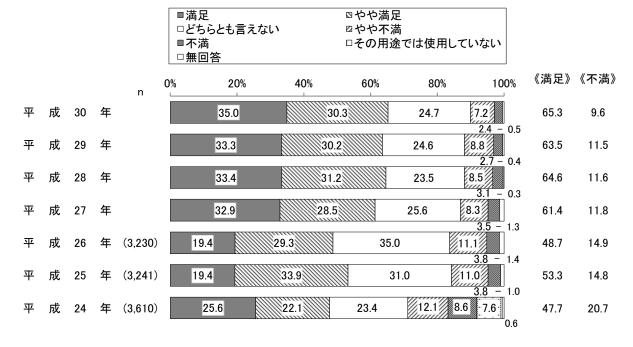


<特徴>

○前年度調査との比較では、特に大きな違いはみられない。

平成27年度から平成30年度までの4年間の傾向でも、特に大きな違いはなく、《満足》が7割強、「どちらとも言えない」が2割強で推移している。

飲み水としての水質の満足度(時系列:全体)〈図表2-2-7〉

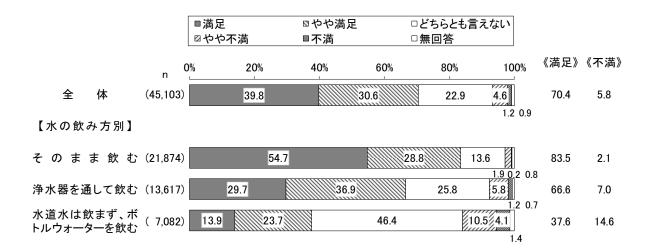


<特徴>

○参考までにウェイトバック集計値で、今年度調査を全体で見ると、「満足」が35.0%で最も高く、「や や満足」(30.3%)を合わせた《満足》は65.3%となっている。「どちらとも言えない」は24.7%とな っている。

[詳細分析] (分析の軸はA票の設問)

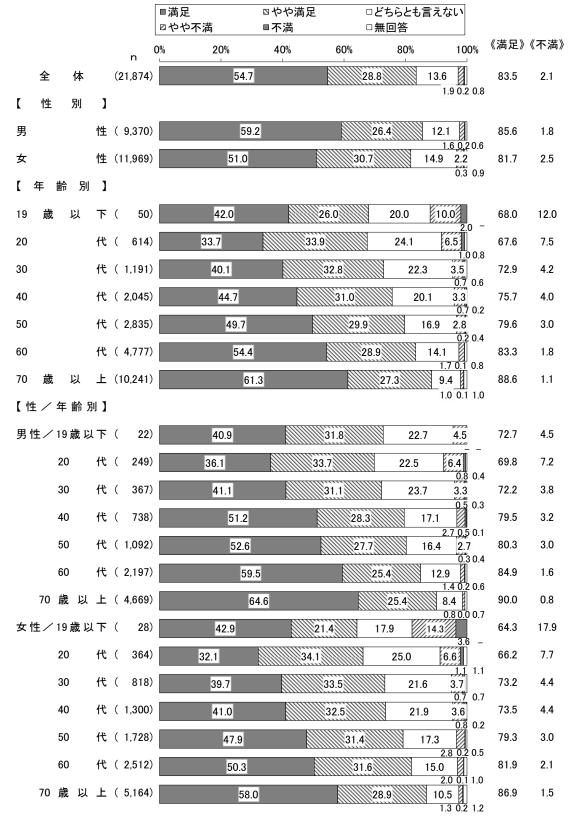
⑥ 飲み水としての水質の満足度(水の飲み方別)〈図表2-2-8〉



<特徴>

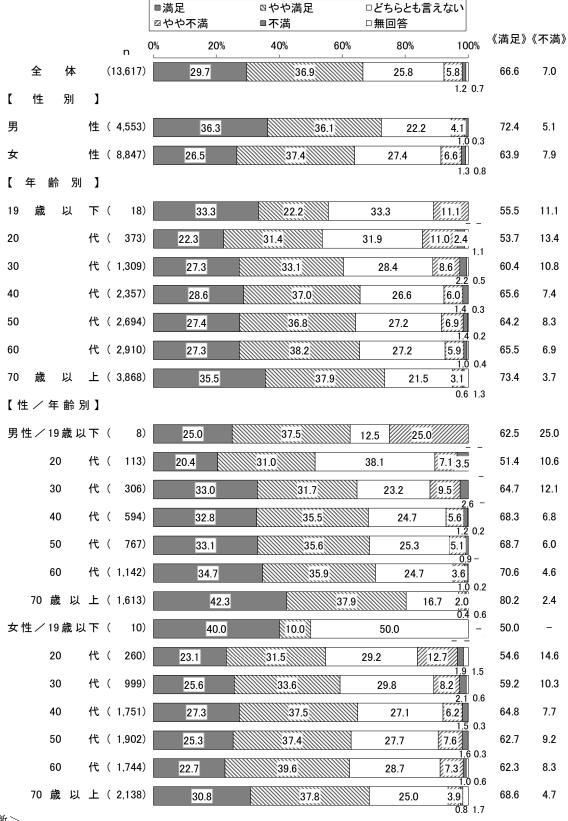
○水の飲み方別では、《満足》は、水をそのまま飲む人(83.5%)で最も高くなっている。一方、《不満》は、水道水は飲まず、ボトルウォーターを飲む人(14.6%)で最も高くなっている。

⑥-1 「そのまま飲む」人の「飲み水としての水質の満足度」(属性別)〈図表2-2-9〉



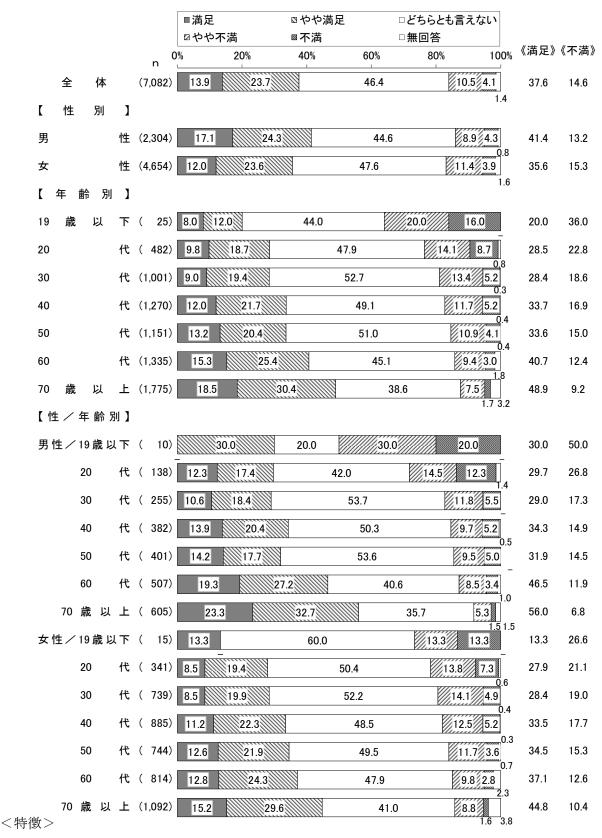
- ○性別では、《満足》は、男性(85.6%)の方が女性(81.7%)より3.9ポイント高くなっている。
- ○年齢別では、《満足》は、70歳以上(88.6%)で最も高く、一方《不満》は、19歳以下(12.0%)で 最も高くなっている。
- ○性/年齢別では、《満足》は、男性の70歳以上(90.0%)で最も高くなっている。

⑥-2 「浄水器を通して飲む」人の「飲み水としての水質の満足度」(属性別)(図表2-2-10)



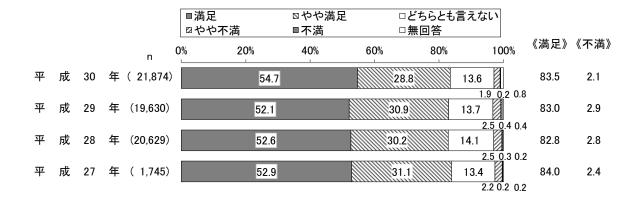
- ○性別では、《満足》は、男性(72.4%)の方が女性(63.9%)より8.5ポイント高くなっている。
- ○年齢別では、《満足》は、おおむね年齢が上がるにつれ割合が高くなり、70歳以上(73.4%)で最も高くなっている。
- ○性/年齢別では、《満足》は、男性の70歳以上(80.2%)で最も高くなっている。

⑥-3 「水道水は飲まず、ボトルウォーター(サーバー水等)を飲む」人の「飲み水としての水質の 満足度」(属性別)〈図表2-2-11〉



- ○性別では、《満足》は男性(41.4%)の方が女性(35.6%)より5.8ポイント高くなっている。
- ○年齢別では、《満足》は70歳以上(48.9%)で最も高く、19歳以下(20.0%)で最も低くなっている。
- ○性/年齢別では、《満足》は男性の70歳以上(56.0%)で5割台半ばと最も高くなっている。

⑥-4 「そのまま飲む」人の「飲み水としての水質の満足度」(時系列)〈図表2-2-12〉



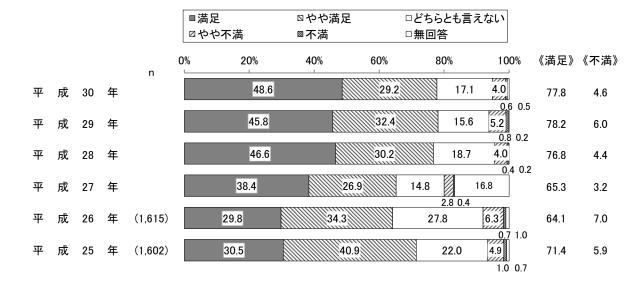
<特徴>

参考

○前年度調査との比較では、特に大きな違いはみられない。

平成27年度から平成30年度までの4年間の傾向でも、特に大きな違いはなく、《満足》が8割台半ば近く、「どちらとも言えない」が1割台半ば近くで推移している。

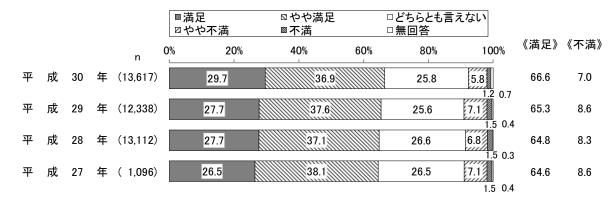
「そのまま飲む」人の「飲み水としての水質の満足度」(時系列)〈図表2-2-13〉



<特徴>

○参考までにウェイトバック集計値で、今年度調査を見ると、「満足」が48.6%で最も高く、「やや満足」 (29.2%) と合わせた《満足》は77.8%となっている。「どちらとも言えない」は17.1%となってい る。

⑥-5 「浄水器を通して飲む」人の「飲み水としての水質の満足度」(時系列) (図表2-2-14)

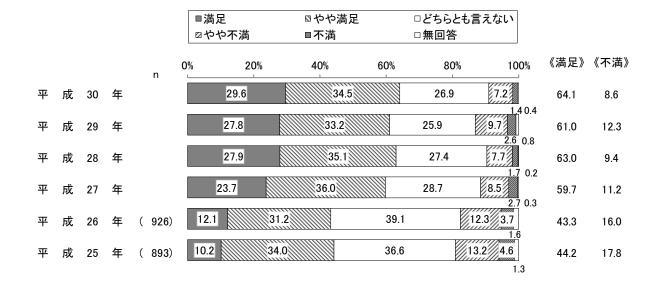


<特徴>

○前年度調査との比較では、特に大きな違いはみられない。

平成27年度から平成30年度までの4年間の傾向でも、特に大きな違いはなく、《満足》が6割台半ば、「どちらとも言えない」が2割台半ばで推移している。

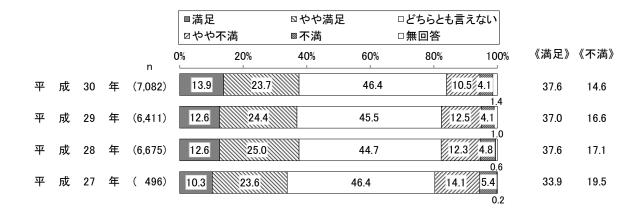
参考 「浄水器を通して飲む」人の「飲み水としての水質の満足度」(時系列)〈図表2-2-15〉



<特徴>

○参考までにウェイトバック集計値で、今年度調査を見ると、「やや満足」が34.5%で最も高く、「満足」 (29.6%) と合わせた 《満足》は64.1%となっている。「どちらとも言えない」は26.9%となっている。

⑥-6 「水道水は飲まず、ボトルウォーター(サーバー水等)を飲む」人の「飲み水としての水質の満足度」(時系列)〈図表 2-2-16〉

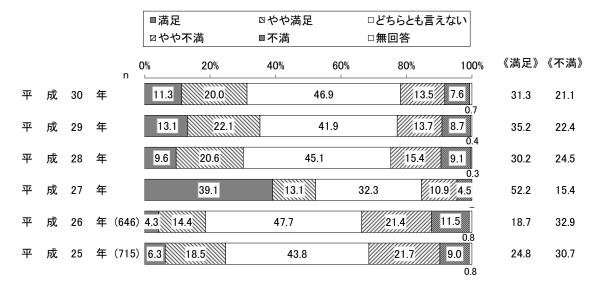


<特徴>

○前年度調査との比較では、特に大きな違いはみられない。

平成27年度から平成30年度までの4年間で《満足》の変化でみると、平成30年度(37.6%)は平成27年度(33.9%)から3.7ポイント増加し、《不満》は平成30年度(14.6%)は平成27年度(19.5%)から4.9ポイント減少している。

参考 「水道水は飲まず、ボトルウォーター(サーバー水等)を飲む」人の「飲み水としての水質の 満足度」(時系列)〈図表2-2-17〉

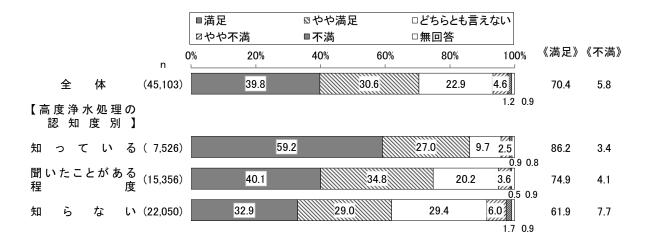


<特徴>

○参考までにウェイトバック集計値で、今年度調査を見ると、「どちらとも言えない」が46.9%で最も高くなっている。次いで「やや満足」(20.0%)となっており、「満足」(11.3%)を合わせた《満足》は31.3%となっている。

[詳細分析](分析の軸はA票の設問)

(7) 飲み水としての水質の満足度(高度浄水処理の認知度別)(図表2-2-18)



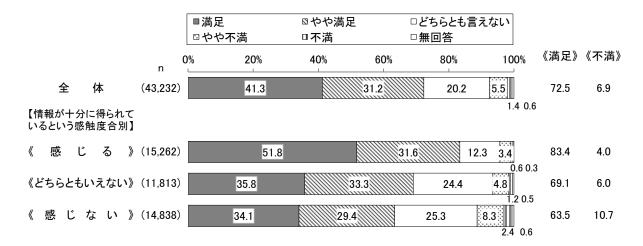
<特徴>

○高度浄水処理の認知度別では、《満足》は、高度浄水処理を知っている人(86.2%)で最も高くなっている。

[詳細分析] (分析の軸はB票の設問)

⑧ 飲み水としての水質の満足度(情報が十分に得られているという感触度合別)

〈図表2-2-19〉

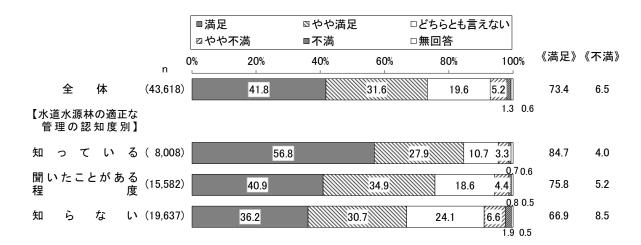


<特徴>

○情報が十分に得られているという感触度合別では、《満足》は、感触を感じる人(83.4%)で最も高くなっている。一方、《不満》は、感じない人(10.7%)で最も高くなっている。

[詳細分析] (分析の軸はC票の設問)

⑨ 飲み水としての水質の満足度(水道水源林の適正な管理の認知度別)〈図表2-2-20〉



<特徴>

○水道水源林の適正な管理の認知度別では、《満足》は、適正な管理を知っている人(84.7%)で最も高くなっている。一方、《不満》は、知らない人(8.5%)で最も高くなっている。

(2) 飲み水としての水道水を不満と思う要因

問 〈前問で「4」または「5」と回答した方のみにお尋ねします。〉

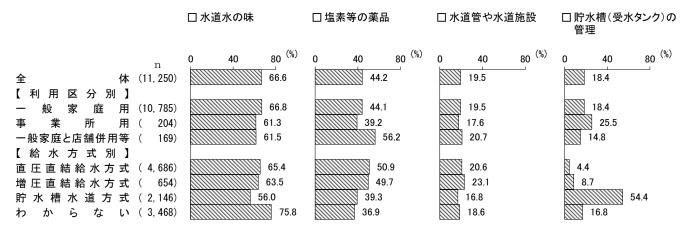
飲み水としての水道水を不満と思う要因は何ですか。(複数回答可)

- 1) 水道水の水源、河川等
- 3) 水道管や水道施設
- 5) 過去の放射性物質による水質への影響
- 2) 塩素等の薬品
- 4) 貯水槽(受水タンク)の管理
- 6) 水道水の味

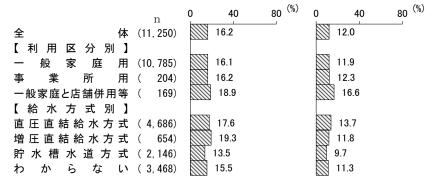
[A:問8、B:問7、C:問7、D:問8]

[調査結果]

① 飲み水としての水道水を不満と思う要因(利用区分別、給水方式別)(図表2-2-2)

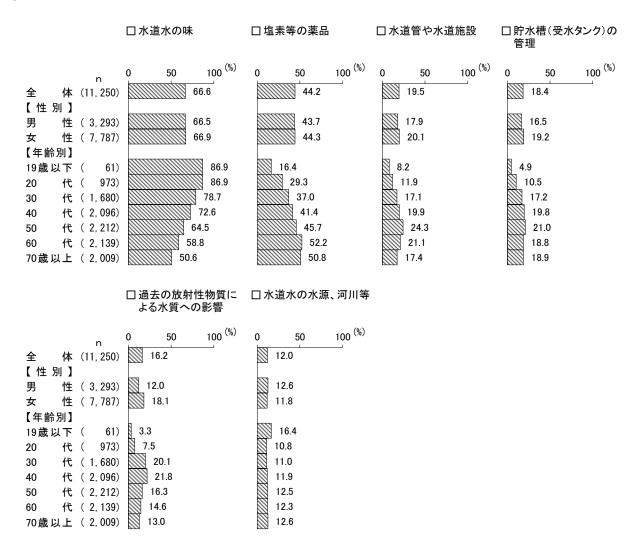


□過去の放射性物質によ □ 水道水の水源、河川等 る水質への影響



- ○全体でみると、「水道水の味」が66.6%で最も高くなっている。以下「塩素等の薬品」(44.2%)、「水道管や水道施設」(19.5%)、「貯水槽(受水タンク)の管理」(18.4%)、「過去の放射性物質による水質への影響」(16.2%)、「水道水の水源、河川等」(12.0%)となっている。
- ○利用区分別では、「水道水の味」は、一般家庭用で66.8%と最も高くなっている。「塩素等の薬品」は、一般家庭と店舗併用等で56.2%と最も高く、「水道管や水道施設」でも20.7%と高くなっている。「貯水槽(受水タンク)の管理」は事業所用が25.5%と最も高くなっている。
- ○給水方式別では、「貯水槽(受水タンク)の管理」は、貯水槽水道方式で54.4%と最も高くなっている。

② 飲み水としての水道水を不満と思う要因(性別、年齢別)〈図表2-2-22〉

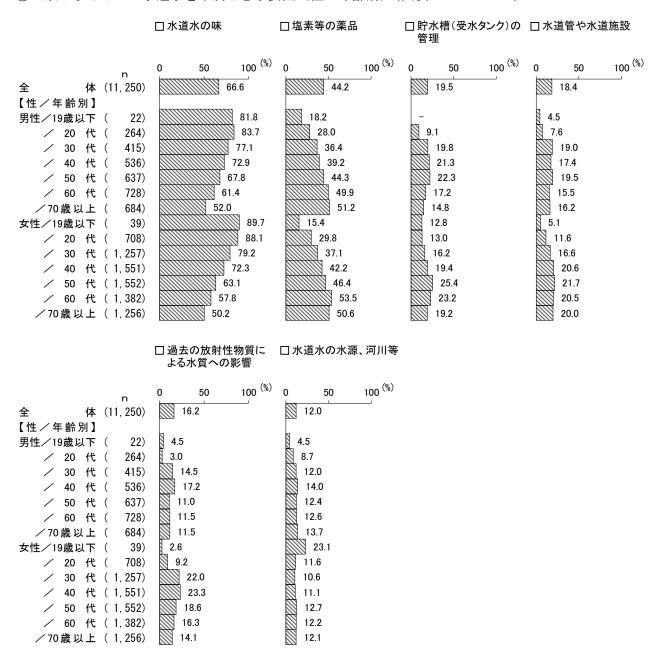


<特徴>

- 〇性別では、「過去の放射性物質による水質への影響」で違いが最も大きく、女性(18.1%)の方が男性(12.0%)より6.1ポイント高くなっている。
- ○年齢別では、「水道水の味」は19歳以下と20代(86.9%)で最も高く、年齢が上がるにつれて割合は低くなり70歳以上では50.6%となっている。一方、「塩素等の薬品」は、19歳以下(16.4%)で最も低く、おおむね年齢が上がるにつれて割合は高くなっている。

また、「水道管や水道施設」と「貯水槽(受水タンク)の管理」は、50代(24.3%・21.0%)で最も高く、「過去の放射性物質による水質への影響」は40代(21.8%)で最も高くなっている。

③ 飲み水としての水道水を不満と思う要因(性/年齢別)(図表2-2-23)

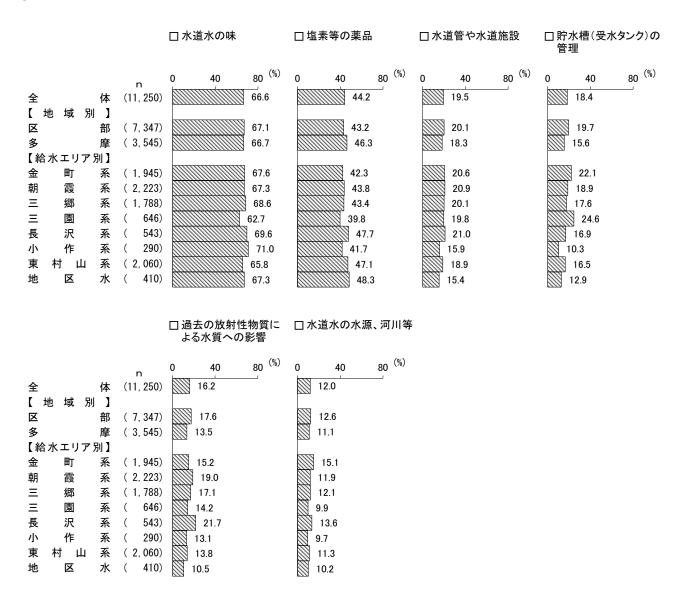


<特徴>

○性/年齢別では、「水道水の味」は、女性の19歳以下(89.7%)で最も高く、男女ともに年齢が上がるにつれて割合は低くなる。逆に、「塩素等の薬品」は、男女ともにおおむね年齢が上がるにつれて割合は高くなり、男性は70歳以上(51.2%)、女性は60代(53.5%)、70歳以上(50.6%)で5割台と高くなっている。

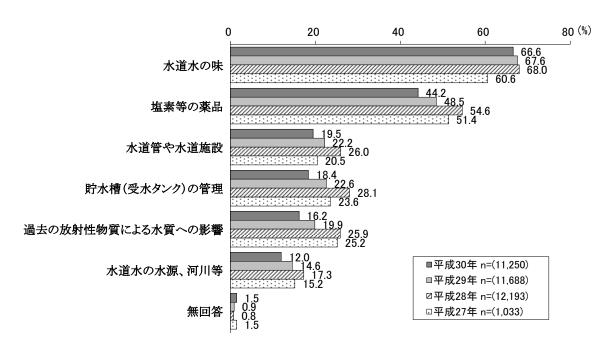
また、「貯水槽(受水タンク)の管理」は、女性の50代(25.4%)で最も高く、「過去の放射性物質による水質への影響」は、女性の40代(23.3%)で最も高くなっている。

④ 飲み水としての水道水を不満と思う要因(地域別、給水エリア別)〈図表2-2-24〉



- ○地域別では、区部と多摩で「貯水槽(受水タンク)の管理」(区部19.7%:多摩15.6%)と「過去の放射性物質による水質への影響」(区部17.6%:多摩13.5%)での違いが最も大きく、ともに区部の方が多摩より4.1ポイント高くなっている。逆に、「塩素等の薬品」では多摩(46.3%)の方が区部(43.2%)より3.1ポイント高くなっている。
- ○給水エリア別では、「水道水の味」は、小作系 (71.0%) で最も高く、次いで長沢系 (69.6%) となっている。「塩素等の薬品」は、地区水 (48.3%) で最も高く、次いで長沢系 (47.7%) となっている。
 - また、「水道管や水道施設」は長沢系 (21.0%)、「貯水槽 (受水タンク)の管理」は三園系 (24.6%)、「過去の放射性物質による水質への影響」は長沢系 (21.7%) が最も高くなっている。

⑤ 飲み水としての水道水を不満と思う要因(時系列)〈図表2-2-25〉



<特徴>

○前年度調査との比較では、全ての項目で前年度調査に比べて今回調査が減少しており、特に「塩素等の薬品」は今回調査(44.2%)が前年度調査(48.5%)から4.3ポイント減少している。

また、「貯水槽(受水タンク)の管理」でも今回調査(18.4%)は、前年度調査(22.6%)から4.2ポイント減少している。

平成27年度から平成30年度までの4年間の傾向では、平成27年度から平成28年度ではすべての項目で割合が増加したが、平成28年度から平成30年度にかけてはすべての項目で割合が減少している。

(3)調理に使用する水としての水質の満足度

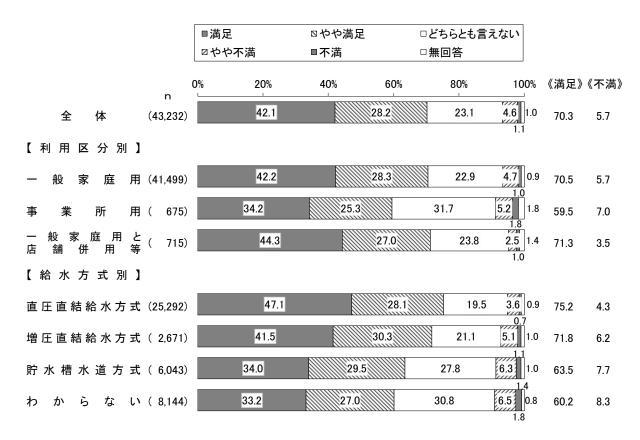
問 東京の水道水を調理に使用する場合、水質をどのように感じますか。

1)満足 2) やや満足 3) どちらとも言えない 4) やや不満 5) 不満

〔B:問9〕

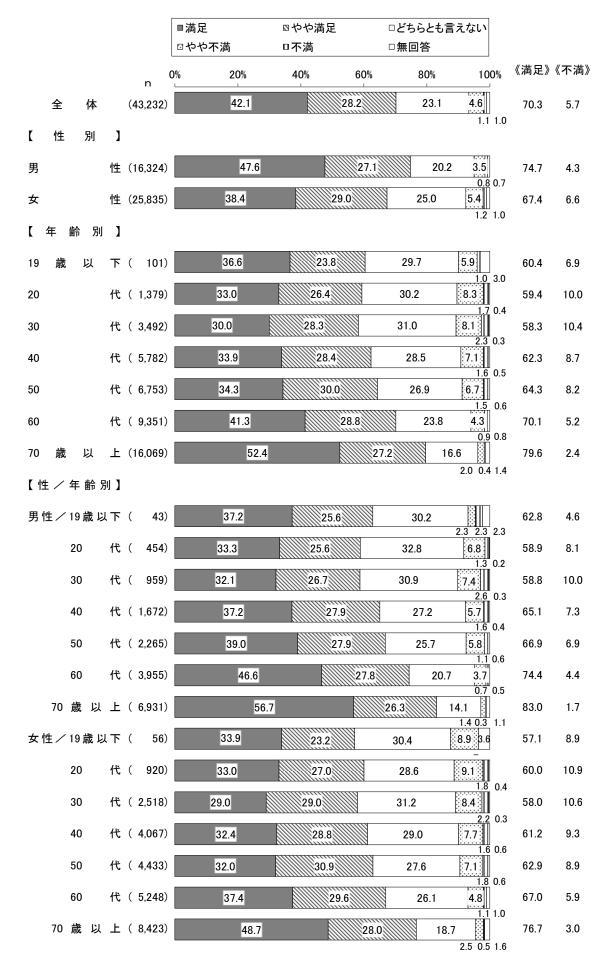
[調査結果]

① 調理に使用する水としての水質の満足度(給水方式別)(図表2-2-26)



- ○全体でみると、「満足」が42.1%と最も高く、「やや満足」(28.2%)を合わせた《満足》は70.3%となっている。一方、《不満》は5.7%となっている。
- ○利用区分別では、《満足》は、一般家庭用と店舗併用等で71.3%と最も高くなっている。
- ○給水方式別では、《満足》は、直圧直結給水方式で75.2%と最も高くなっている。

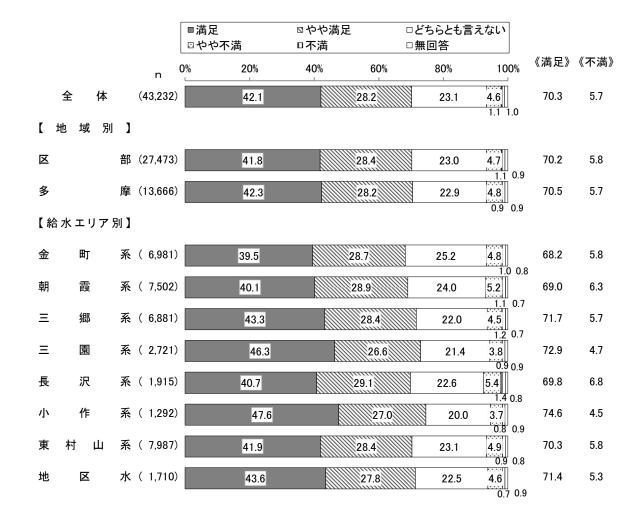
② 調理に使用する水としての水質の満足度(属性別)(図表2-2-27)



<特徴>

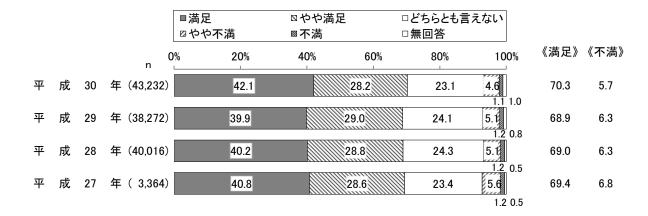
- ○性別では、「満足」は、男性(47.6%)の方が女性(38.4%)より9.2ポイント高く、《満足》でも、 男性(74.7%)の方が女性(67.4%)より7.3ポイント高くなっている。
- ○年齢別では、《満足》は、20代から30代までは6割前後となっているが、40代以上からは年齢が上がるにつれて高くなり、70歳以上(79.6%)で最も高い割合となっている。
- ○性/年齢別では、男女ともに20代から30代まで割合は大きく変わらないが、40代から年齢が上がるにつれて割合が高くなっている。《満足》は、女性の19歳以下(57.1%)で最も低く、男性の70歳以上(83.0%)で最も高い割合となっている。

③ 調理に使用する水としての水質の満足度(地区別、給水エリア別)〈図表2-2-28〉



- ○地域別では、区部と多摩の割合に特に大きな違いはみられない。
- ○給水エリア別では、《満足》は、小作系 (74.6%) で最も高く、次いで三園系 (72.9%) となっている。

④ 調理に使用する水としての水質の満足度(時系列:全体)(図表2-2-29)



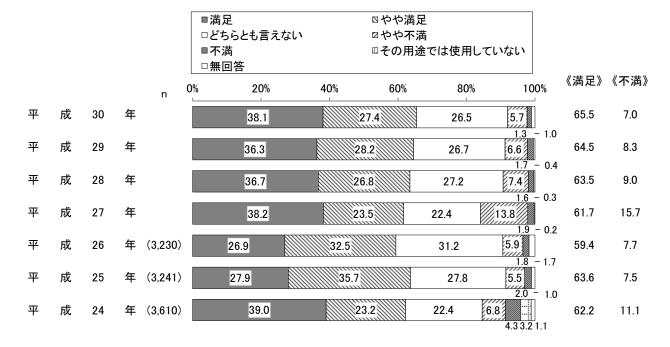
<特徴>

参考

○前年度調査との比較では、特に大きな違いはみられない。

平成27年度から平成30年度までの4年間の傾向でも、特に大きな違いはなく、《満足》が7割前後、「どちらとも言えない」が2割台半ば近くで推移している。

調理に使用する水としての水質の満足度(時系列:全体)〈図表2-2-30〉



<特徴>

○参考までにウェイトバック集計値で、今年度調査を全体で見ると、「満足」が38.1%で最も高く、「や や満足」(27.4%)を合わせた《満足》は65.5%となっている。「どちらとも言えない」は26.5%とな っている。

(4)洗面・風呂等としての水質の満足度

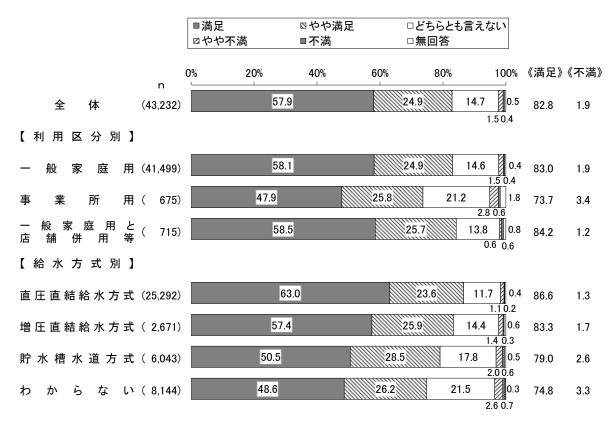
問 東京の水道水の洗面・風呂等としての水質をどのように感じますか。

1)満足 2) やや満足 3) どちらとも言えない 4) やや不満 5) 不満

〔B:問10〕

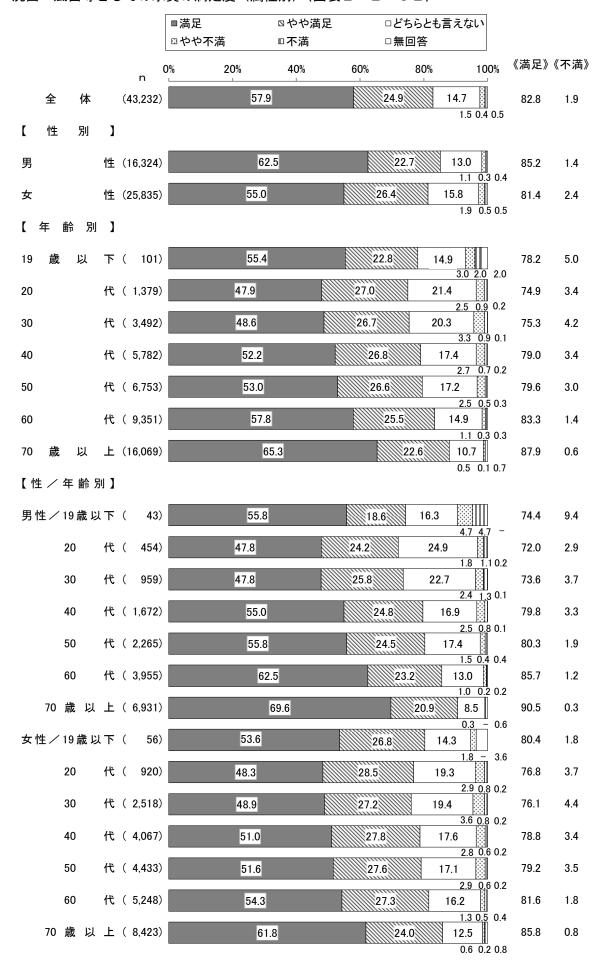
[調査結果]

① 洗面・風呂等としての水質の満足度(給水方式別)〈図表2-2-31〉



- ○全体でみると、「満足」が57.9%と最も高く、「やや満足」(24.9%)を合わせた《満足》は82.8%を 占めており、《不満》は1.9%となっている。
- ○利用区分別では、《満足》は、一般家庭用と店舗併用等で84.2%と最も高くなっている。
- ○給水方式別では、《満足》は、直圧直結給水方式で86.6%と最も高くなっている。

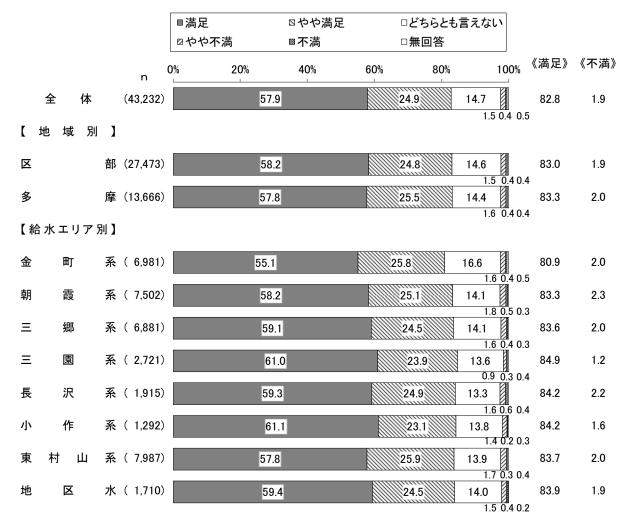
② 洗面・風呂等としての水質の満足度(属性別)(図表2-2-32)



<特徴>

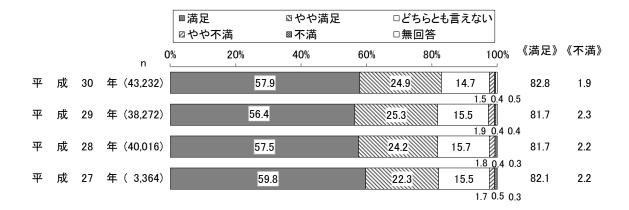
- ○性別では、《満足》は、男性(85.2%)の方が女性(81.4%)より3.8ポイント高くなっている。
- ○年齢別では、《満足》は、19歳以下(78.2%)から20代(74.9%)は低くなるが、30代以上からは年齢が上がるにつれ割合が高くなり、70歳以上(87.9%)で最も高くなっている。
- ○性/年齢別でも、《満足》は男女ともに、おおむね19歳以下から20代と30代で低くなるが、40代から年齢が上がるにつれ割合が高くなり、男性の70歳以上(90.5%)で最も高くなっている。

③ 洗面・風呂等としての水質の満足度(地区別、給水エリア別)〈図表2-2-33〉



- ○地域別では、《満足》は区部と多摩の割合に特に大きな違いはみられない。
- ○給水エリア別でも、《満足》の割合に特に大きな違いはみられない。

④ 洗面・風呂等としての水質の満足度(時系列:全体) 〈図表2-2-34〉

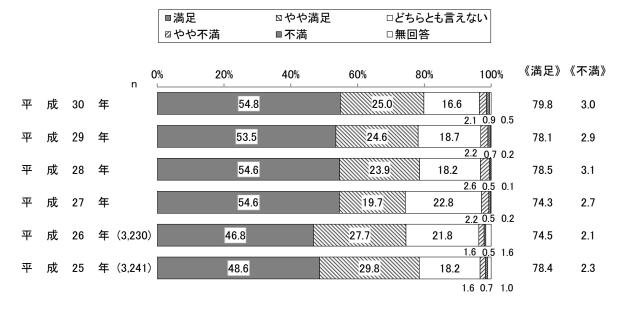


<特徴>

○前年度調査との比較では、特に大きな違いはみられない。

平成27年度から平成30年度までの4年間の傾向でも、特に大きな違いはなく、《満足》が8割強、「どちらとも言えない」が1割台半ばで推移している。

洗面・風呂等としての水質の満足度(時系列:全体)〈図表2-2-35〉



<特徴>

○参考までにウェイトバック集計値で、今年度調査を全体で見ると、《満足》は79.8%となっている。「どちらとも言えない」は16.6%となっている。

(5)味(おいしさ)の満足度

問 東京の水道水の味(おいしさ)を、どのように感じますか。

1)満足 2) やや満足 3) どちらとも言えない 4) やや不満 5) 不満

〔A:問9〕

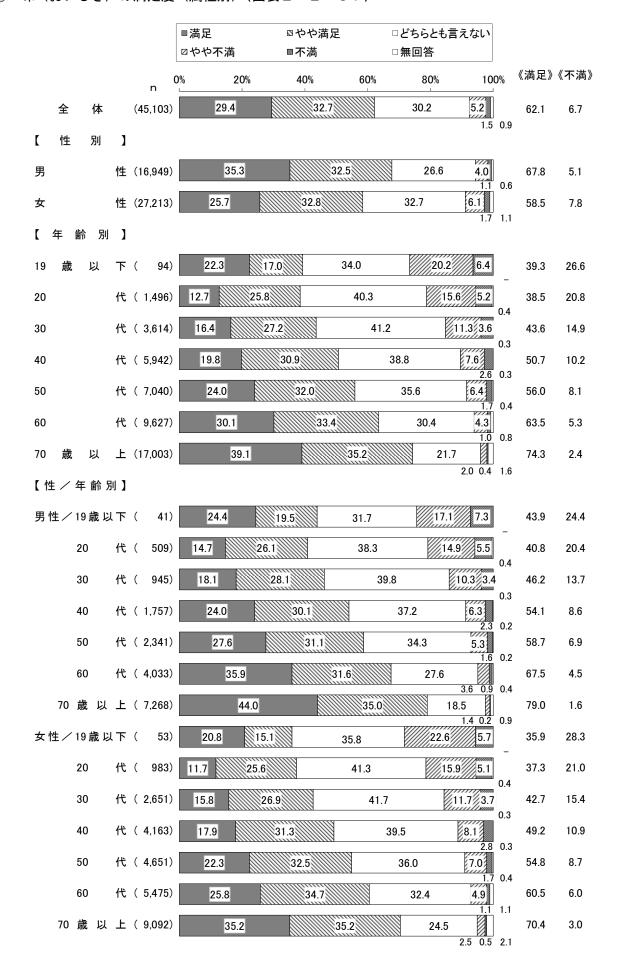
[調査結果]

① 味(おいしさ)の満足度(給水方式別)(図表2-2-36)

		■満足 ☑ やや不満	図 やや満 ■不満		どちらとも 無回答	言えない		
	n (0% 20	% 40%	60%	80%	100%	《満足》	《不満》
全 体 (4	45,103)	29.4	32.7		30.2	5.2 0.9	62.1	6.7
【利用区分別】						1.5		
一 般 家 庭 用(43,292)	29.5	32.8		30.2	5.2 0.9 1.5	62.3	6.7
事 業 所 用(726)	22.7	32.0		37.6	6.5 0.3	54.7	7.5
ー 般 家 庭 用 と(店 舗 併 用 等(727)	32.7	3	3.1	27.5	4.8 1.2	65.8	5.4
【給水方式別】						0.0		
直圧直結給水方式(25,898)	33.9		34.4	26.0	4.0 0.8	68.3	4.8
増 圧 直 結 給 水 方 式 (2,791)	28.5	35.	5	29.8	4.2 1.0	64.0	5.1
貯 水 槽 水 道 方 式(6,548)	25.8	31.7		33.5	0.9 6.1 1.3	57.5	7.8
わからない(8,609)	19.3	27.7	40.4		1.7 8.7 0.7 3.2	47.0	11.9

- ○全体でみると、「やや満足」が32.7%で最も高く、「満足」(29.4%)を合わせた《満足》は62.1%となっている。一方、《不満》は6.7%で、「どちらともいえない」は30.2%となっている。
- ○利用区分別では、《満足》は、一般家庭用と店舗併用等が65.8%で最も高くなっている。
- ○給水方式別では、《満足》は、直圧直結給水方式で68.3%と最も高くなっている。

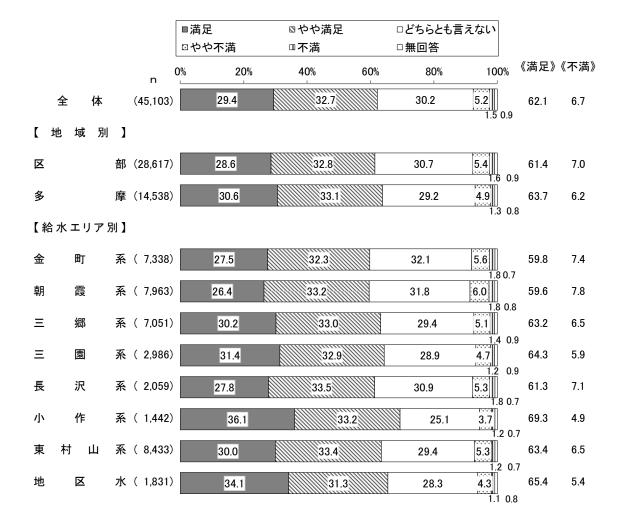
② 味(おいしさ)の満足度(属性別)(図表2-2-37)



<特徴>

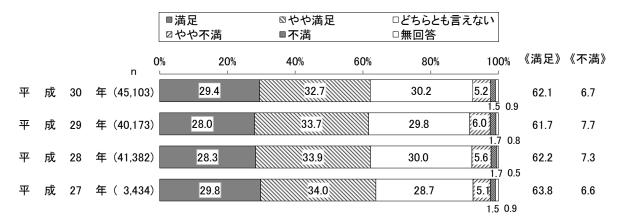
- ○性別では、《満足》は、男性(67.8%)の方が女性(58.5%)より9.3ポイント高くなっている。
- ○年齢別では、《満足》は、20代(38.5%)が最も低く、それ以降は年齢が上がるにつれ割合は高くなり、70歳以上(74.3%)で最も高くなっている。
- ○性/年齢別では、《満足》は、男女ともに年齢が上がるにつれ割合が高くなっており、男性の70歳以上 (79.0%) で最も高くなっている。

③ 味(おいしさ)の満足度(地区別、給水エリア別)〈図表2-2-38〉



- ○地域別では、区部と多摩の割合に特に大きな違いはみられない。
- ○給水エリア別では、《満足》は、小作系 (69.3%) で7割弱と最も高くなっており、朝霞系 (59.6%) と金町系 (59.8%) で6割弱と低くなっている。

④ 味(おいしさ)の満足度(時系列:全体)(図表2-2-39)

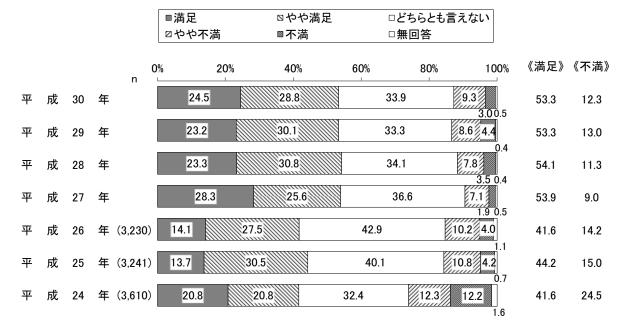


<特徴>

○前年度調査との比較では、特に大きな違いはみられない。

平成27年度から平成30年度までの4年間の傾向でも、特に大きな違いはなく、《満足》が6割強、「どちらとも言えない」が3割前後で推移している。

味(おいしさ)の満足度(時系列:全体)〈図表2-2-40〉



<特徴>

○参考までにウェイトバック集計値で、今年度調査を全体で見ると、《満足》は53.3%となっている。「どちらとも言えない」は33.9%となっている。

(6) におい(カルキ臭・かび臭等) の少なさの満足度

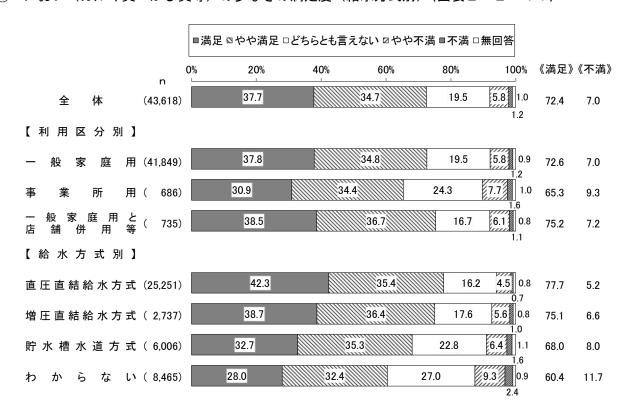
問 東京の水道水のにおい(カルキ臭・かび臭等)の少なさを、どのように感じますか。

1)満足 2) やや満足 3) どちらとも言えない 4) やや不満 5) 不満

〔C:問10〕

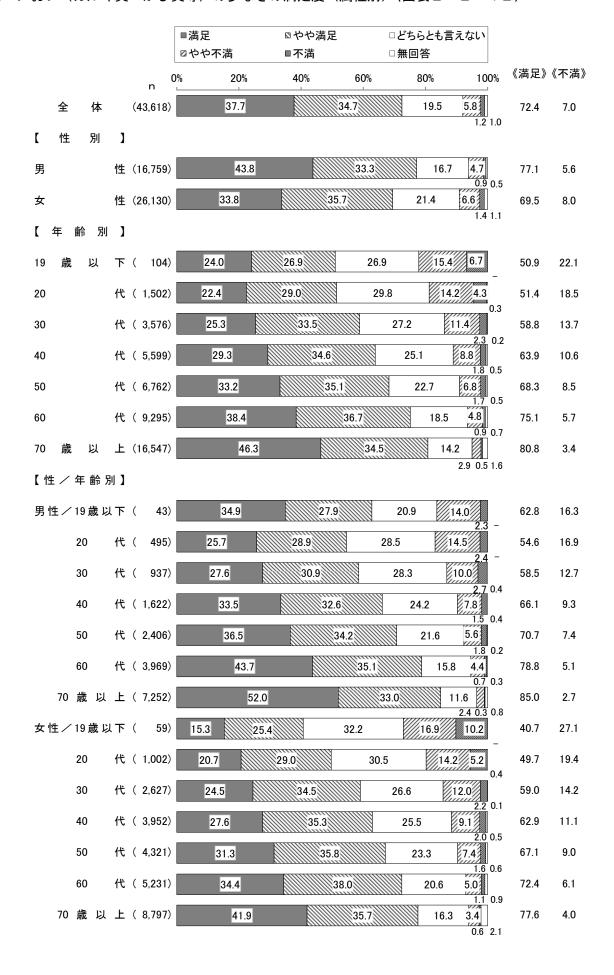
[調査結果]

① におい(カルキ臭・かび臭等)の少なさの満足度(給水方式別)(図表2-2-41)



- ○全体でみると、「満足」が37.7%で最も高く、「やや満足」(34.7%)を合わせた《満足》は72.4%となっている。一方、《不満》は7.0%で、「どちらとも言えない」は19.5%となっている。
- ○利用区分別では、《満足》は、一般家庭用と店舗併用等で75.2%と最も高くなっている。
- ○給水方式別では、《満足》は、直圧直結給水方式で77.7%と最も高くなっている。

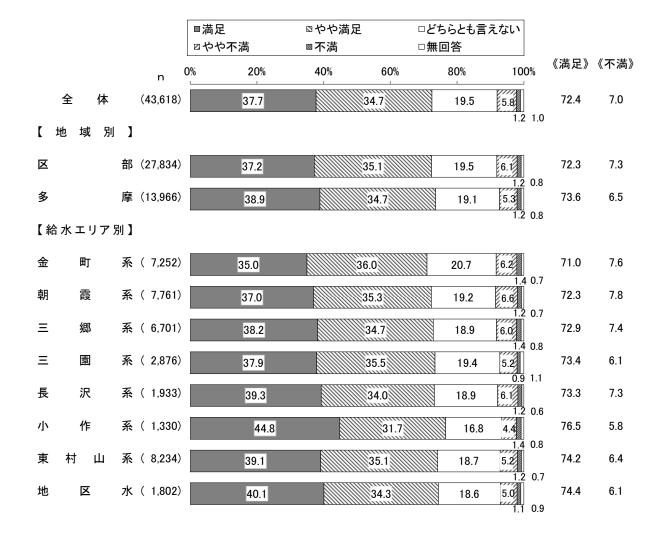
② におい(カルキ臭・かび臭等)の少なさの満足度(属性別)(図表2-2-42)



<特徴>

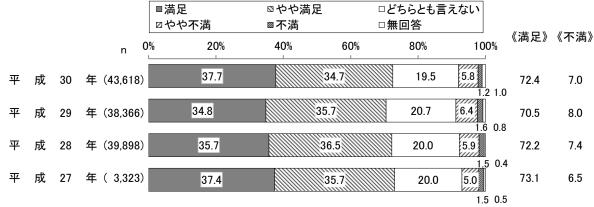
- ○性別では、《満足》は、男性(77.1%)の方が女性(69.5%)より7.6ポイント高くなっている。
- ○年齢別では、《満足》は、19歳以下(50.9%)が最も低く、年齢が上がるにつれ割合は高くなり、70歳以上(80.8%)で最も高くなっている。
- ○性/年齢別では、《満足》は、女性の19歳以下(40.7%)が4割で最も低く、男性の70歳以上(85.0%)が8割台半ばと最も高くなっている。

③ におい(カルキ臭・かび臭等)の少なさの満足度(地区別、給水エリア別)(図表2-2-43)



- ○地域別では、区部と多摩の割合に特に大きな違いはみられない。
- ○給水エリア別では、《満足》は小作系(76.5%)が最も高くなっている。

④ におい(カルキ臭・かび臭等)の少なさの満足度(時系列:全体)〈図表2-2-44〉

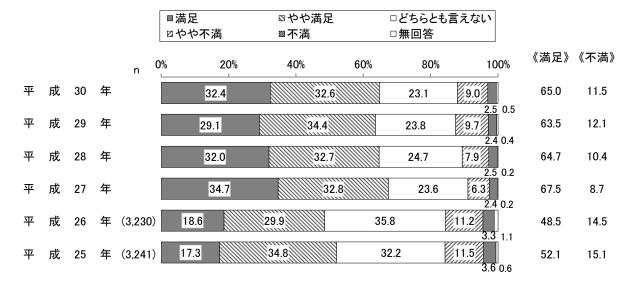


<特徴>

○前年度調査との比較では、特に大きな違いはみられない。

平成27年度から平成30年度までの4年間の傾向でも、特に大きな違いはなく、《満足》が7割強、「どちらとも言えない」が2割前後で推移している。

参考 におい(カルキ臭・かび臭等)の少なさの満足度(時系列:全体)〈図表2-2-45〉



<特徴>

○参考までにウェイトバック集計値で、今年度調査を全体で見ると、《満足》は65.0%となっている。「どちらとも言えない」は23.1%となっている。

(7) にごりの少なさ・透明度の満足度

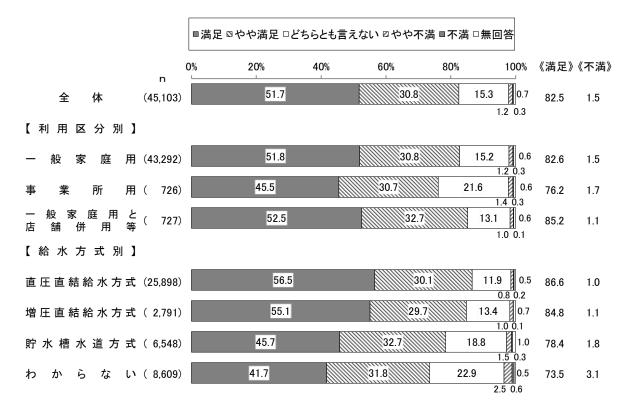
問 東京の水道水のにごりの少なさ・透明度について、どのように感じますか。

1)満足 2) やや満足 3) どちらとも言えない 4) やや不満 5) 不満

〔A:問10〕

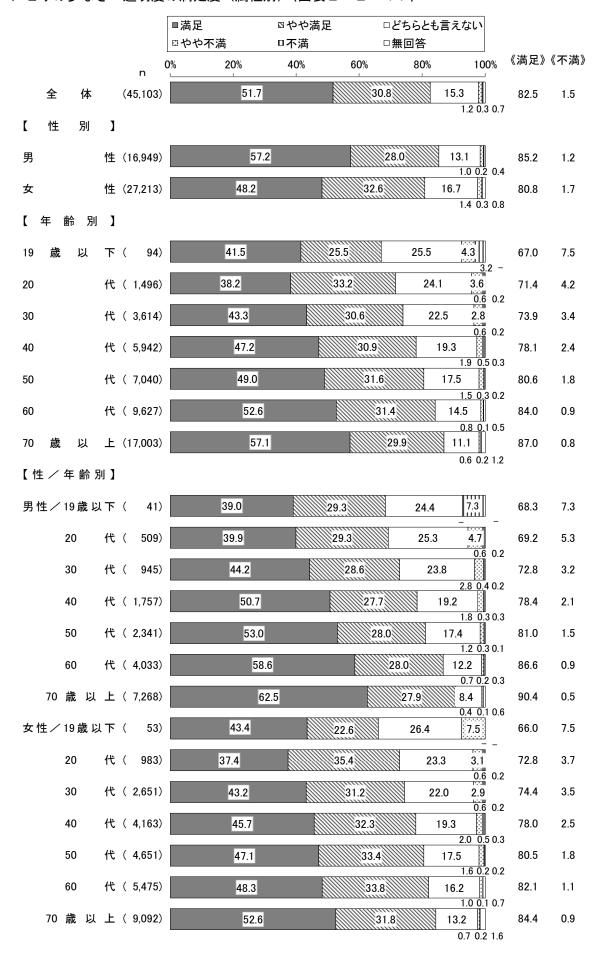
[調査結果]

① にごりの少なさ・透明度の満足度(給水方式別)〈図表2-2-46〉



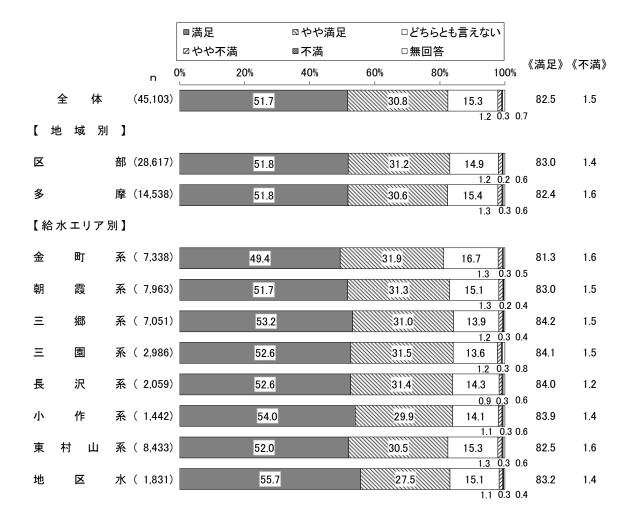
- ○全体でみると、「満足」が51.7%と最も高く、「やや満足」(30.8%)を合わせた《満足》は82.5%を 占めている。一方、《不満》は1.5%となっている。
- ○利用区分別では、《満足》は、一般家庭用と店舗併用等で85.2%と最も高くなっている。
- ○給水方式別では、《満足》は、直圧直結給水方式で86.6%と最も高く、増圧直結給水方式が84.8%と 続いている。

② にごりの少なさ・透明度の満足度(属性別)(図表2-2-47)



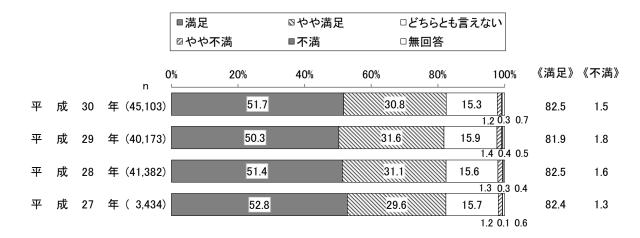
- ○性別では、《満足》は、男性(85.2%)の方が女性(80.8%)より4.4ポイント高くなっている。
- ○年齢別では、《満足》は、19歳以下(67.0%)で最も低く、年齢が上がるにつれ割合は高くなり、70歳以上(87.0%)で最も高くなっている。
- ○性/年齢別では、《満足》は、男女ともに年齢が上がるにつれ高くなり、男性の70歳以上(90.4%)で最も高くなっている。

③ にごりの少なさ・透明度の満足度(給水エリア別)(図表2-2-48)



- ○地域別では、区部と多摩の割合に特に大きな違いはみられない。
- ○給水エリア別では、「満足」は、地区水(55.7%)で最も高く、金町系(49.4%)で最も低くなっているが、《満足》でみると、特に大きな違いはみられない。

④ にごりの少なさ・透明度の満足度(時系列:全体)〈図表2-2-49〉



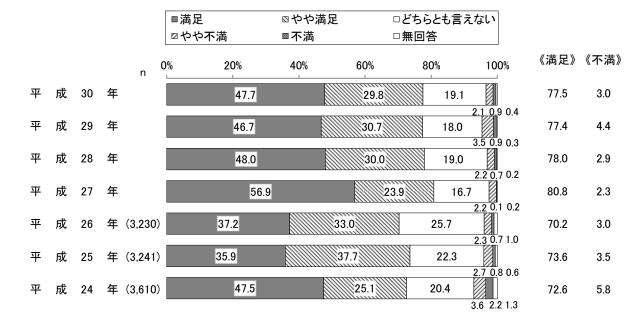
<特徴>

参考

○前年度調査との比較では、特に大きな違いはみられない。

平成27年度から平成30年度までの4年間の傾向でも、特に大きな違いはなく、《満足》が8割強、「どちらとも言えない」が1割台半ばで推移している。

にごりの少なさ・透明度の満足度(時系列:全体)〈図表2-2-50〉



<特徴>

○参考までにウェイトバック集計値で、今回調査を全体で見ると、《満足》は77.5%となっている。「ど ちらとも言えない」は19.1%となっている。

(8) 安全性の満足度

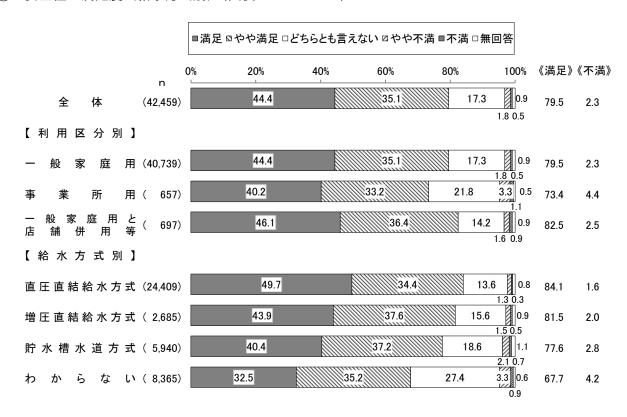
問 東京の水道水の安全性を、どのように感じますか。

1)満足 2) やや満足 3) どちらとも言えない 4) やや不満 5) 不満

〔D:問9〕

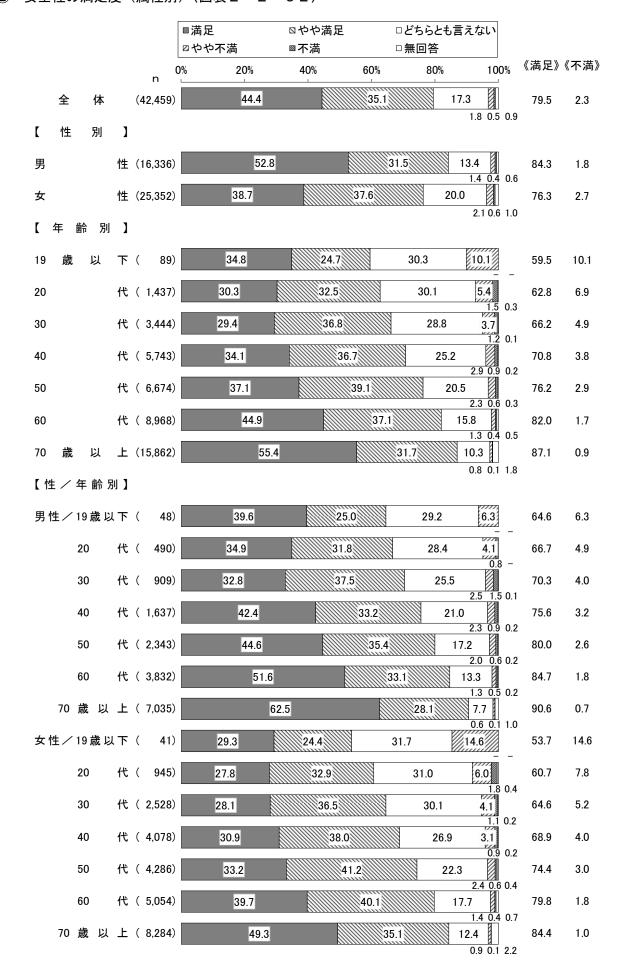
[調査結果]

① 安全性の満足度(給水方式別)(図表2-2-51)



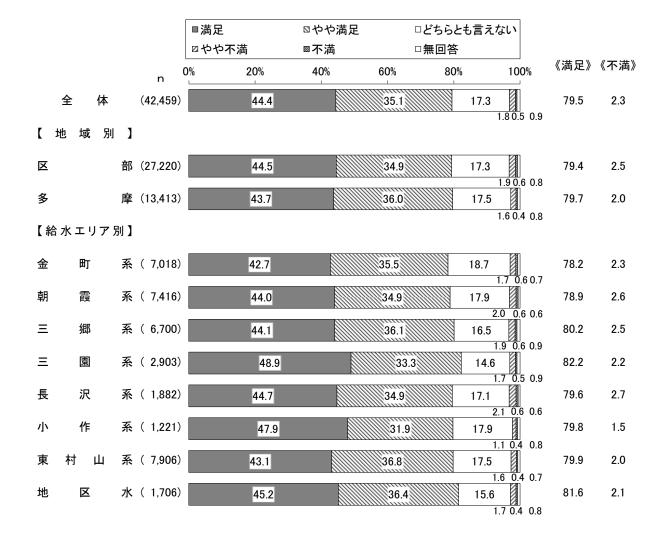
- ○全体でみると「満足」が44.4%で最も高く、「やや満足」(35.1%)を合わせた《満足》は79.5%となっている。一方、《不満》は2.3%となっている。
- ○利用区分別では、《満足》は、一般家庭用と店舗併用等で82.5%と最も高くなっている。
- ○給水方式別では、《満足》は、直圧直結給水方式で84.1%と最も高く、増圧直結給水方式が81.5%と 続いている。

② 安全性の満足度(属性別)(図表2-2-52)



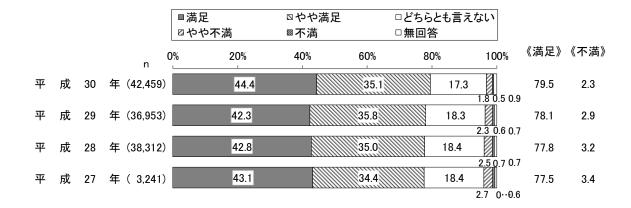
- ○性別では、《満足》は、男性(84.3%)の方が女性(76.3%)より8.0ポイント高くなっている。
- ○年齢別では、《満足》は、19歳以下(59.5%)で最も低く、年齢が上がるにつれ高くなり、70歳以上(87.1%)で最も高くなっている。
- ○性/年齢別では、《満足》は、男女ともに年齢が上がるにつれ割合が高くなっており、男性の70歳以上 (90.6%) で最も高くなっている。

③ 安全性の満足度(地区別、給水エリア別)(図表2-2-53)



- ○地域別では、区部と多摩の割合に特に大きな違いはみられない。
- ○給水エリア別では、「満足」は、三園系(48.9%)で最も高く、金町系(42.7%)で最も低くなっているが、《満足》でみると特に大きな違いはみられない。

④ 安全性の満足度(時系列:全体)(図表2-2-54)

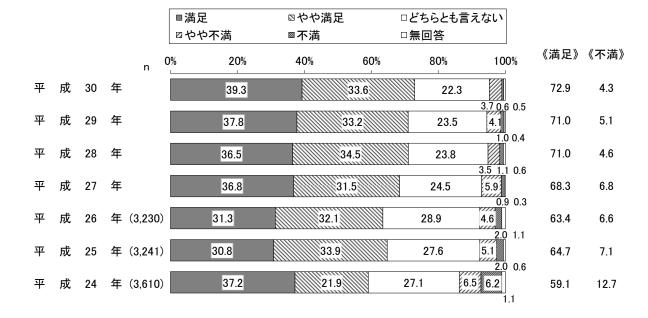


<特徴>

○前年度調査との比較では、特に大きな違いはみられない。

平成27年度から平成30年度までの4年間の傾向でも、特に大きな違いはなく、《満足》が7割台半ばから8割近く、「どちらとも言えない」が2割近くで推移している。

参考 安全性の満足度(時系列:全体)〈図表2-2-55〉



<特徴>

○参考までにウェイトバック集計値で、今回調査を全体で見ると、《満足》は72.9%となっている。「どちらとも言えない」は22.3%となっている。

(9) 水道水の出具合(水量・水圧) の満足度

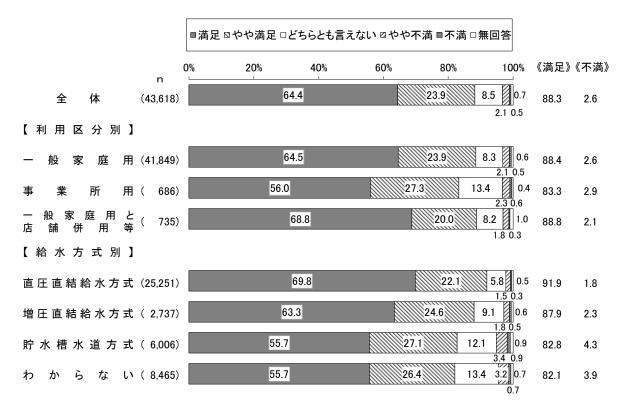
問 東京の水道水の出具合(水量・水圧)を、どのように感じますか。

1)満足 2)やや満足 3)どちらとも言えない 4)やや不満 5)不満

〔C:問11〕

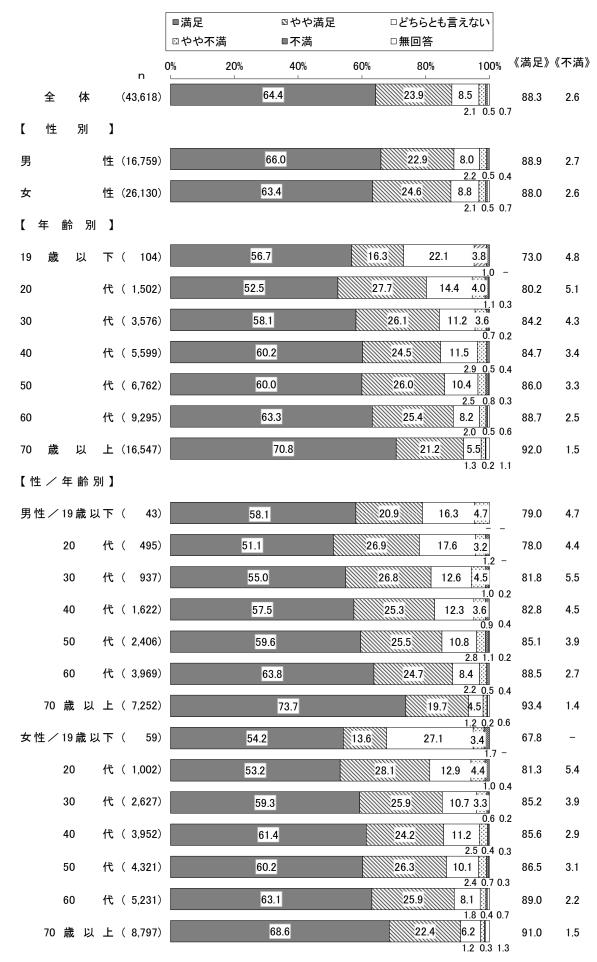
[調査結果]

① 水道水の出具合(水量・水圧)の満足度(給水方式別)(図表2-2-56)



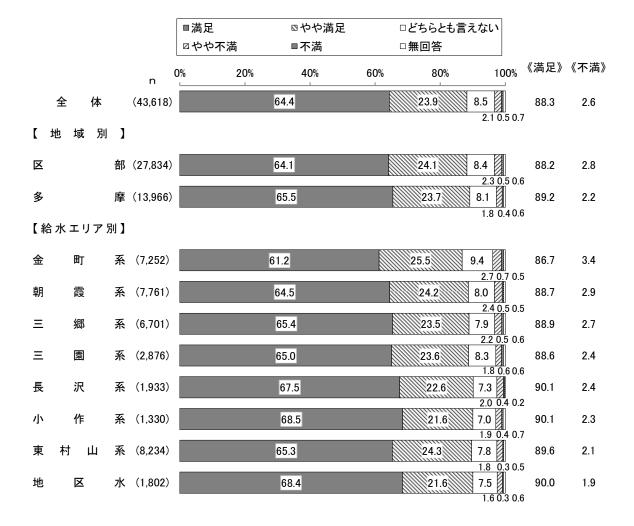
- ○全体でみると「満足」が64.4%で最も高く、「やや満足」(23.9%)を合わせた《満足》は88.3%を占めている。一方、《不満》は2.6%となっている。
- ○利用区分別では、《満足》は、一般家庭用でと店舗併用等で88.8%と最も高くなっている。
- ○給水方式別では、《満足》は、直圧直結給水方式で91.9%と最も高くなっている。

② 水道水の出具合(水量・水圧)の満足度(属性別)(図表2-2-57)



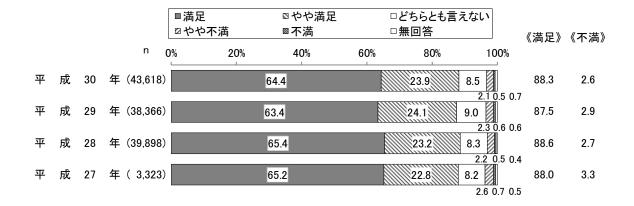
- ○性別では、特に大きな違いはみられない。
- ○年齢別では、《満足》は、19歳以下(73.0%)で最も低く、年齢が上がるにつれ割合は高くなり、70歳以上(92.0%)で最も高くなっている。
- ○性/年齢別では、《満足》は、男女ともに年齢が上がるにつれ割合が高くなっており、男性の70歳以上(93.4%)で9割台半ばと高くなっている。

③ 水道水の出具合(水量・水圧)の満足度(地区別、給水エリア別)(図表2-2-58)



- ○地域別では、区部と多摩の割合に特に大きな違いはみられない。
- ○給水エリア別では、《満足》は、長沢系と小作系(ともに90.1%)で最も高く、金町系(86.7%)で 最も低くなっている。

④ 水道水の出具合(水量・水圧)の満足度(時系列:全体)(図表2-2-59)



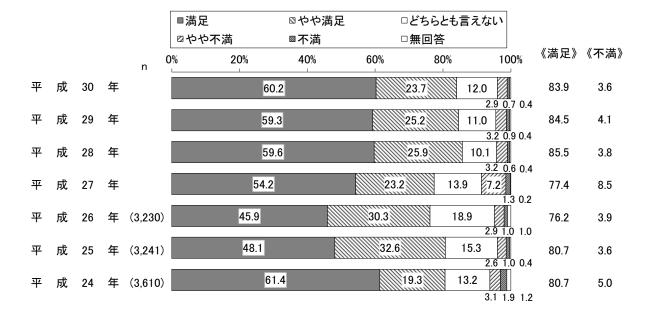
<特徴>

参考

○前年度調査との比較では、特に大きな違いはみられない。

平成27年度から平成30年度までの4年間の傾向でも、特に大きな違いはなく、《満足》が9割近く、「どちらとも言えない」が1割近くで推移している。

水道水の出具合(水量・水圧)の満足度(時系列:全体)〈図表2-2-60〉



<特徴>

○参考までにウェイトバック集計値で、今回調査を全体で見ると、《満足》は83.9%となっている。「どちらとも言えない」は12.0%となっている。

(10) 水質に対する満足度に関する詳細分析

① 飲み水としての水質の満足度と味やにおいなどの満足度との関係

- ○味やにおいなどの満足度とは、「味(おいしさ)」、「におい(カルキ臭・かび臭等)の少なさ」、「に ごりの少なさ・透明度」、「安全性」、「水道水の出具合(水量・水圧)」の5項目での満足度をいう。
- ○飲み水としての水質の満足度と、味やにおいなどの満足度の関係性をみるに当たって、味やにおいなどの比較を簡単にするため、下式のように5段階評価を与えて、平均点を算出した。

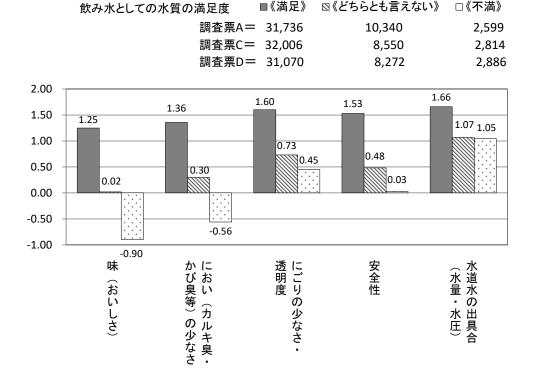
 「満足」×2点〕+〔「やや満足」×1点〕+〔「どちらとも言えない」×0点〕

 平均点=
 +〔「やや不満」×(-1点)〕+〔「不満」×(-2点)〕

 回答者数-無回答

この算出方法では、平均点は-2.00点から2.00点の間に分布し、0.00点が中間点であり、2.00点に近いほど満足度は高く、逆に-2.00点に近いほど満足度が低いということを表す。

〈図表2-2-61〉



〈特徴〉

○味やにおいなどの満足度について、飲み水としての水質に《満足》と回答した人では、5項目全てが 1.00 点以上の満足度となっているが、「味 (おいしさ)」と「におい (カルキ臭・かび臭等) の少な さ」が、他の3項目に比べるとやや低い。一方、水質に《不満》と回答した人では、「味 (おいしさ)」 と「におい (カルキ臭・かび臭等) の少なさ」での満足度がマイナスとなっており、「味」と「におい」とが飲み水としての水質の評価を左右しているといえる。

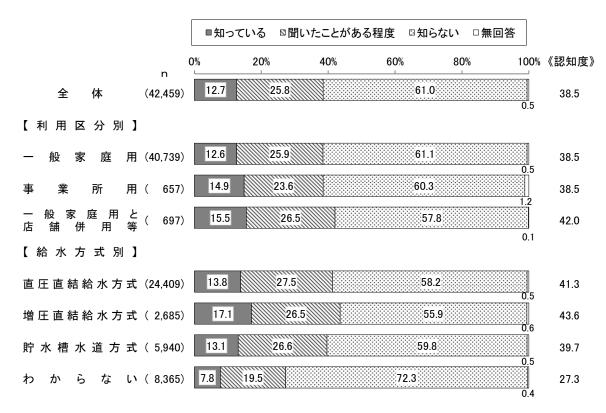
(11) 水道水の水質検査項目がミネラルウォーターより多いことの認知度

- 問 水道水に関して、法令で安全のため水質検査項目が定められており、その項目数はミネラ ルウォーターより多いことを知っていますか。
 - 1) 知っている
- 2) 聞いたことがある程度
- 3) 知らない

〔D:問10〕

[調査結果]

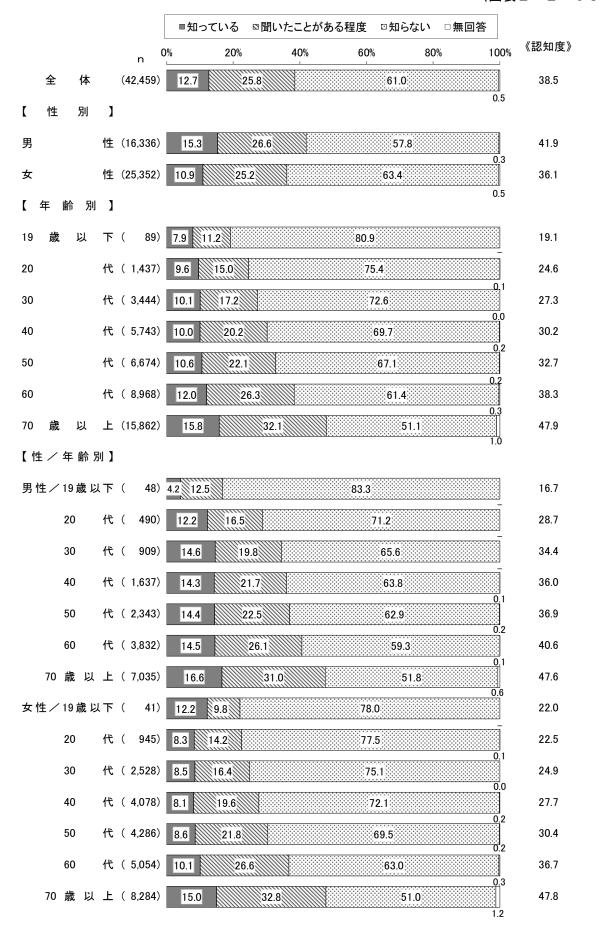
① 水道水の水質検査項目がミネラルウォーターより多いことの認知度(利用区分別、給水方式別) 〈図表2-2-62〉



- ○全体でみると、「知らない」が61.0%で最も高くなっている。次いで「聞いたことがある程度」が25.8%で、「聞いたことのある程度」と「知っている」(12.7%)を合わせた《認知度》は38.5%となっている。
- ○利用区分別では、《認知度》は、一般家庭用と店舗併用等で42.0%と最も高くなっている。
- ○給水方式別では、《認知度》は、増圧直結給水方式で43.6%と最も高く、直圧直結給水方式が41.3%と続いている。

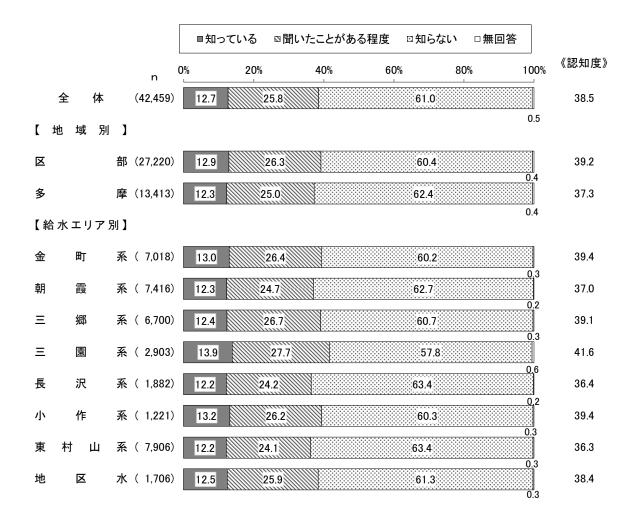
② 水道水の水質検査項目がミネラルウォーターより多いことの認知度(属性別)

〈図表2-2-63〉



- ○性別では、《認知度》は、男性(41.9%)の方が女性(36.1%)より5.8ポイント高くなっている。
- ○年齢別では、《認知度》は、19歳以下(19.1%)で2割弱と最も低く、年齢が上がるにつれ高くなり、70歳以上(47.9%)で5割近くと最も高くなっている。
- ○性/年齢別では、《認知度》は、男女ともに年齢が上がるにつれ高くなり、女性の70歳以上(47.8%)で最も高くなっている。

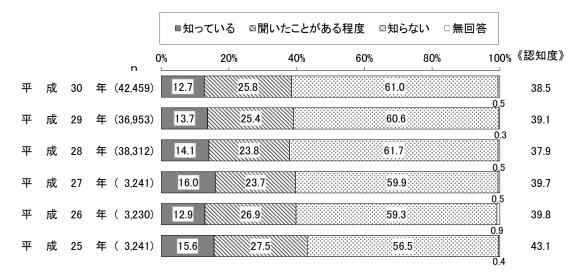
③ 水道水の水質検査項目がミネラルウォーターより多いことの認知度(地区別、給水エリア別) 〈図表2-2-64〉



- ○地域別では、区部と多摩の割合に特に大きな違いはみられない。
- ○給水エリア別では、《認知度》は、三園系(41.6%)で最も高くなっている。

④ 水道水の水質検査項目がミネラルウォーターより多いことの認知度(時系列:全体)

〈図表2-2-65〉



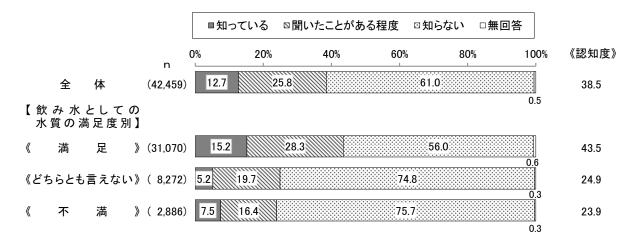
<特徴>

○前年度調査との比較では、特に大きな違いはみられない。

平成27年度から平成30年度までの4年間の傾向でも、特に大きな違いはなく、《認知度》は4割弱で推移している。

[詳細分析] (分析の軸はD票の設問)

⑤ 水道水の水質検査項目がミネラルウォーターより多いことの認知度(飲み水としての水質の満足度別)(図表2-2-66)



<特徴>

○飲み水としての水質の満足度別では、「知っている」は、飲み水としての水質に《満足》な人(15.2%)の方が、《不満》な人(7.5%)より7.7ポイント高くなっている。また、飲み水としての水質に《満足》な人で「知っている」と「聞いたことがある程度」(28.3%)を合わせた『認知度』は43.5%となり、《不満》な人(23.9%)より19.6ポイント高くなっている。