

§ 7 給水状況や断水に対する考え方について

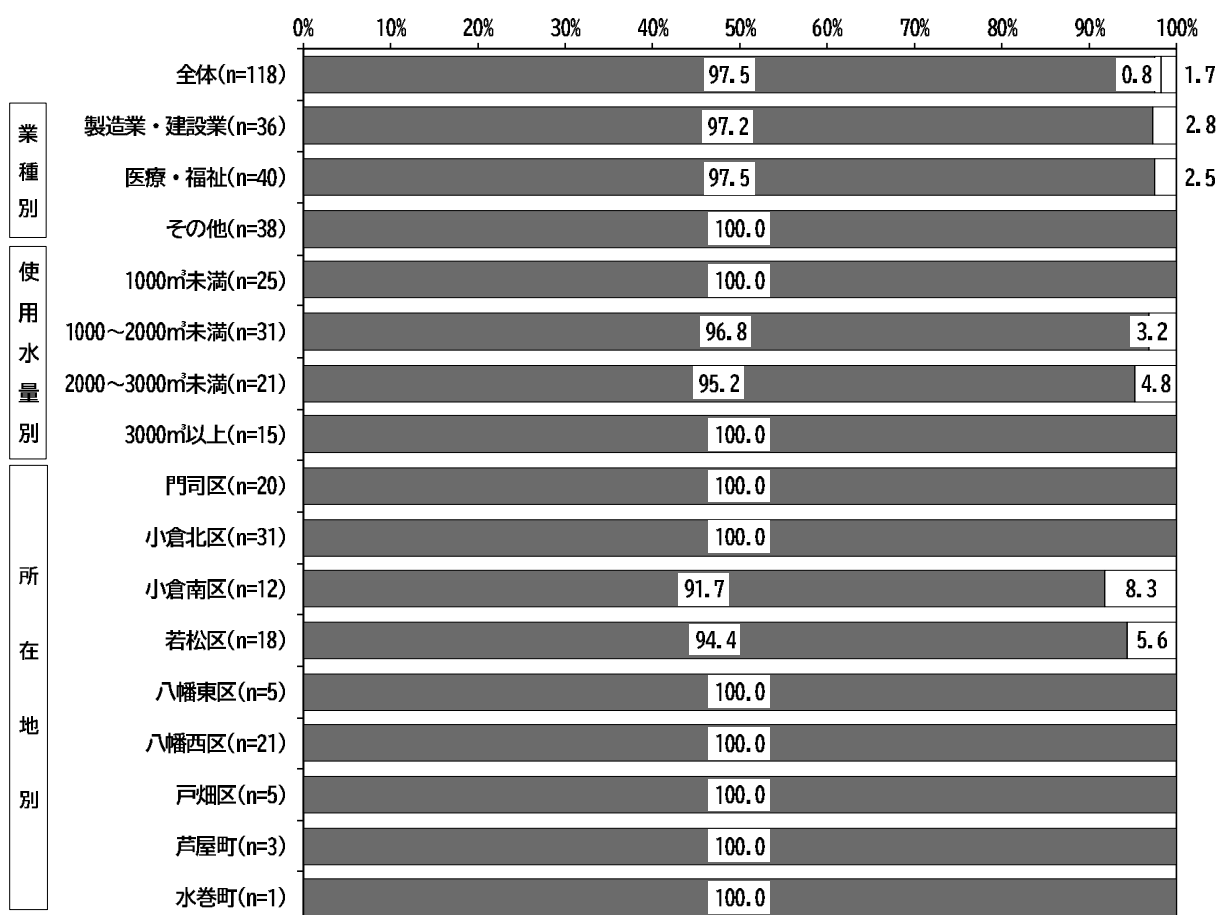
1 現在の給水状況

問16. 現在の水道の給水状況について、どのようにお考えですか。(○印は一つだけ)

現在の水道の給水状況についてみると、「安定的に給水されており、満足している」が97.5%とほとんどを占めている。「時々断水することがあるが、協力できる範囲である」が0.8%、「断水が多く、操業・運営に支障がある」と回答した事業所はひとつもない。

業種別、使用水量別にみても「安定的に給水されており、満足している」がほとんどである。

図表7-1 現在の給水状況



- 安定的に給水されており、満足している
- 時々断水することがあるが、協力できる範囲である
- 断水が多く、操業・運営に支障がある
- 無回答

※比率が「0.0%」の場合は、表示していない。

2 断水への対応

(1) 断水対策の有無

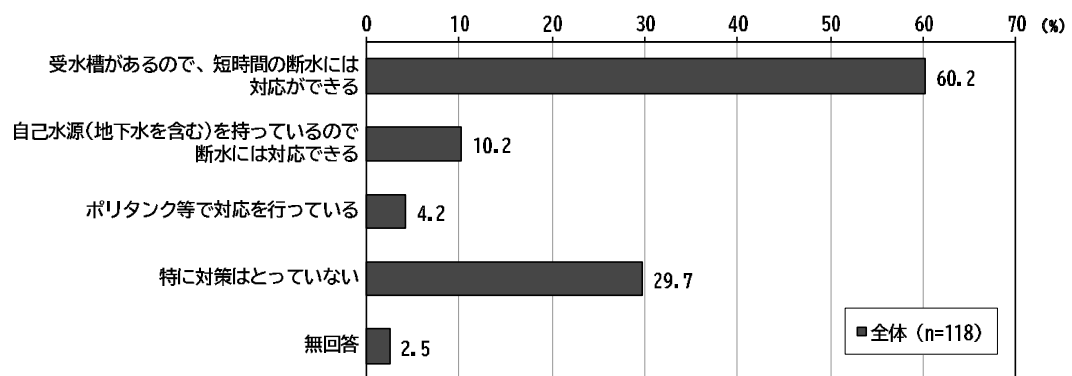
問17. 貴事業所では、断水に備え何か対策をとられていますか。(複数回答可)

断水に備えた対策をみると、「受水槽があるので、短時間の断水には対応ができる」が60.2%と最も多くなっている。次いで「自己水源(地下水を含む)を持っているので断水には対応できる」が10.2%、「ポリタンク等で対応を行っている」が4.2%となっている。

なお、「特に対策はとっていない」は29.7%となっている。

業種別にみると、製造業・建設業で「特に対策はとっていない」が47.2%と多くなっている。

図表7-2-1 断水対策の内容

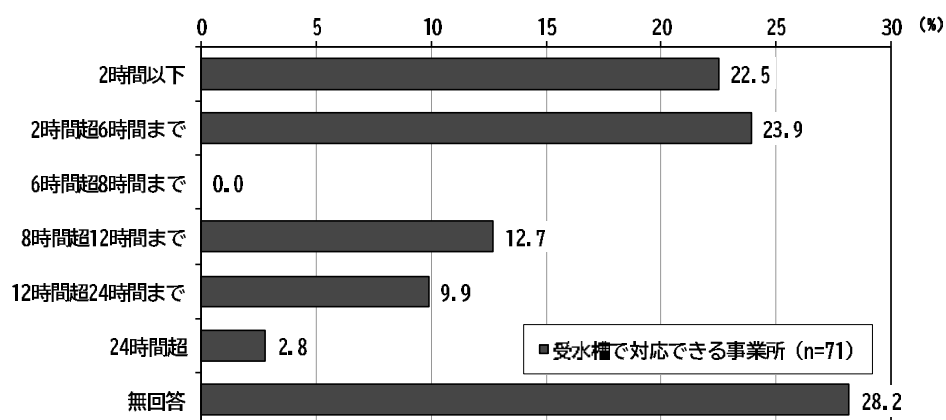


		サンプル数 (件)	受水槽があるので、 短時間の断水には対 応できる	自己水源(地下水を含む)を持 っている断水には対 応できる	ポリタンク等 で対応	特に 対策はと つてい ない	無 回 答
全 体		118	60.2	10.2	4.2	29.7	2.5
業 種 別	製造業・建設業	36	47.2	8.3	-	47.2	-
	医療・福祉	40	70.0	15.0	7.5	12.5	2.5
	その他	38	63.2	7.9	5.3	31.6	2.6
使 用 水 量 別	1000m未満	25	60.0	4.0	8.0	32.0	-
	1000~2000m未満	31	67.7	6.5	3.2	29.0	3.2
	2000~3000m未満	21	57.1	14.3	-	28.6	4.8
	3000m以上	15	60.0	20.0	-	33.3	-
所 在 地 別	門司区	20	55.0	10.0	5.0	30.0	-
	小倉北区	31	58.1	3.2	3.2	38.7	3.2
	小倉南区	12	58.3	16.7	8.3	25.0	8.3
	若松区	18	55.6	-	5.6	38.9	-
	八幡東区	5	40.0	40.0	-	20.0	-
	八幡西区	21	71.4	9.5	-	23.8	-
	戸畑区	5	80.0	60.0	-	20.0	-
	芦屋町	3	66.7	-	33.3	-	-
	水巻町	1	100.0	-	-	-	-

※所在地別は、各区の回答事業所が少ないため、参考値とする。

対応できる断水時間の平均は10.0時間で、「2時間超6時間まで」が23.9%、「2時間以下」が22.5%と多くなっている。

図表7-2-2 受水槽で対応できる断水時間



		(%)								平均対応時間 (時間)
		サンプル数 (件)	2時間以下	2時間超6時間まで	6時間超8時間まで	8時間超12時間まで	12時間超24時間まで	24時間超	無回答	
受水槽で対応できる事業所		71	22.5	23.9	-	12.7	9.9	2.8	28.2	10.0
業種別	製造業・建設業	17	23.5	47.1	-	11.8	-	-	17.6	4.6
	医療・福祉	28	14.3	17.9	-	21.4	14.3	3.6	28.6	11.5
	その他	24	33.3	12.5	-	4.2	12.5	4.2	33.3	13.1
使用水量別	1000m ³ 未満	15	33.3	33.3	-	6.7	-	6.7	20.0	7.3
	1000～2000m ³ 未満	21	19.0	14.3	-	9.5	14.3	4.8	38.1	16.0
	2000～3000m ³ 未満	12	25.0	16.7	-	16.7	25.0	-	16.7	11.0
	3000m ³ 以上	9	-	22.2	-	44.4	-	-	33.3	9.0
所在地別	門司区	11	45.5	18.2	-	-	-	-	36.4	2.4
	小倉北区	18	16.7	22.2	-	11.1	11.1	5.6	33.3	11.7
	小倉南区	7	14.3	14.3	-	14.3	28.6	-	28.6	13.0
	若松区	10	30.0	20.0	-	20.0	-	10.0	20.0	17.1
	八幡東区	2	-	50.0	-	-	-	-	50.0	3.0
	八幡西区	15	-	40.0	-	20.0	20.0	-	20.0	10.7
	戸畑区	4	50.0	25.0	-	25.0	-	-	-	4.3
	芦屋町	2	50.0	-	-	-	-	-	50.0	1.0
	水巻町	1	100.0	-	-	-	-	-	-	1.0

※回答事業所が少ないため、参考値とする。

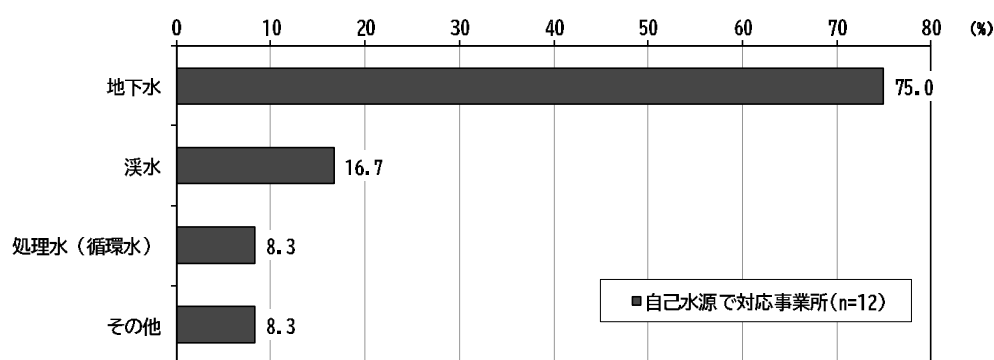
(2) 自己水源の種類

(問17で、「1. 自己水源(地下水を含む)を持っている...」と答えた方におたずねします。)

問18. 自己水源の種類についておたずねします。(複数回答可)

自己水源としては「地下水」が75.0%と最も多くなっている。

図表7-2-3 自己水源の種類



			地下水	溪水	処理水 (循環水)	(%) その他
		サンプル数 (件)				
自己水源で対応事業所		12	75.0	16.7	8.3	8.3
業種別	製造業・建設業	3	-	66.7	-	33.3
	医療・福祉	6	100.0	-	-	-
	その他	3	100.0	-	33.3	-
使用水量別	1000㎡未満	1	100.0	-	-	-
	1000～2000㎡未満	2	100.0	-	-	-
	2000～3000㎡未満	3	100.0	-	33.3	-
	3000㎡以上	3	66.7	33.3	-	-
所在地別	門司区	2	50.0	-	-	50.0
	小倉北区	1	100.0	-	-	-
	小倉南区	2	100.0	-	50.0	-
	若松区	-	-	-	-	-
	八幡東区	2	50.0	50.0	-	-
	八幡西区	2	100.0	-	-	-
	戸畑区	3	66.7	33.3	-	-
	芦屋町	-	-	-	-	-
	水巻町	-	-	-	-	-

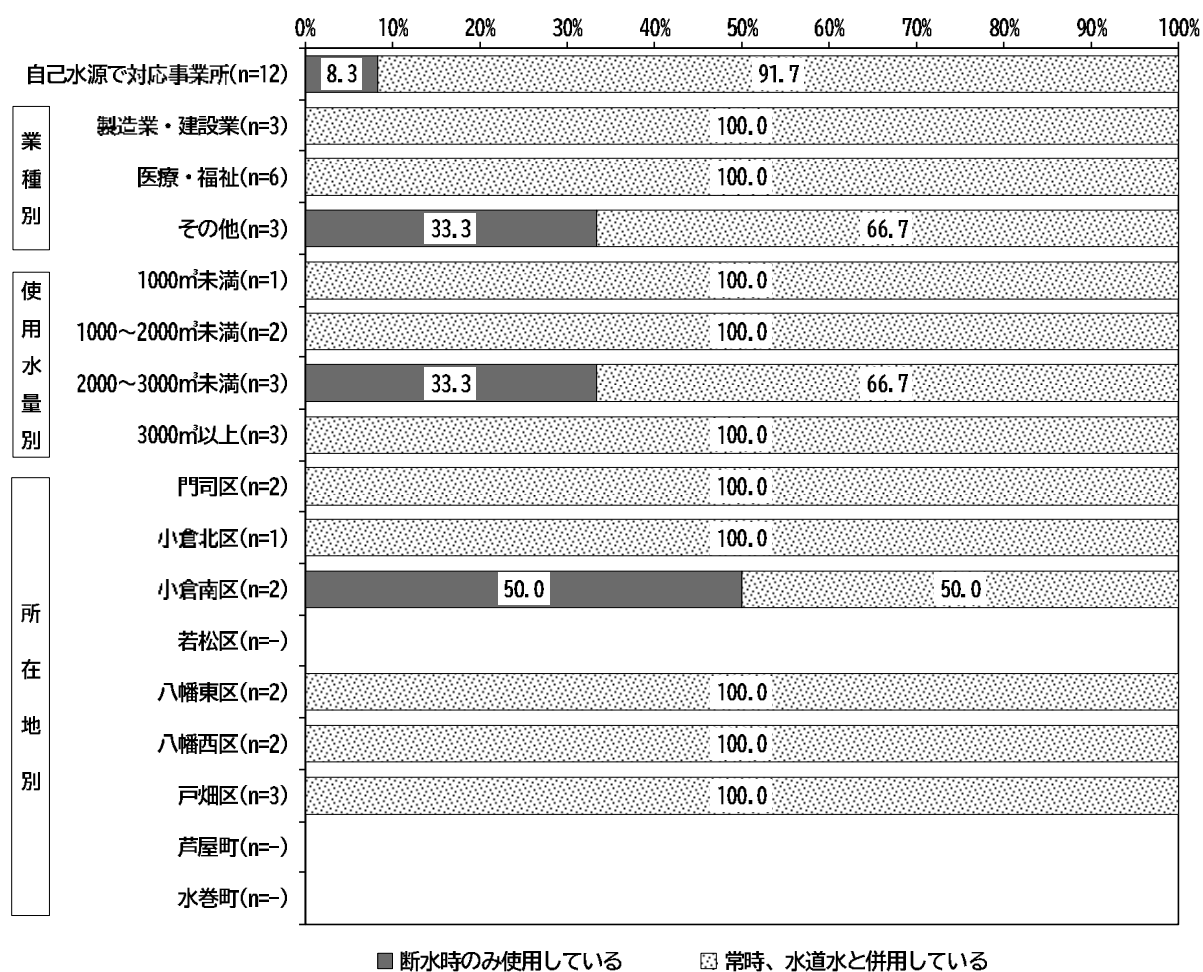
※回答事業所が少ないため、参考値とする。

(3) 自己水源の使用状況

問19. 自己水源の使用状況についておたずねします。(○印は一つだけ)

使用状況としては「常時、水道水と併用している」が91.7%、「断水時のみ使用している」が8.3%となっている。

図表7-2-4 自己水源の使用状況



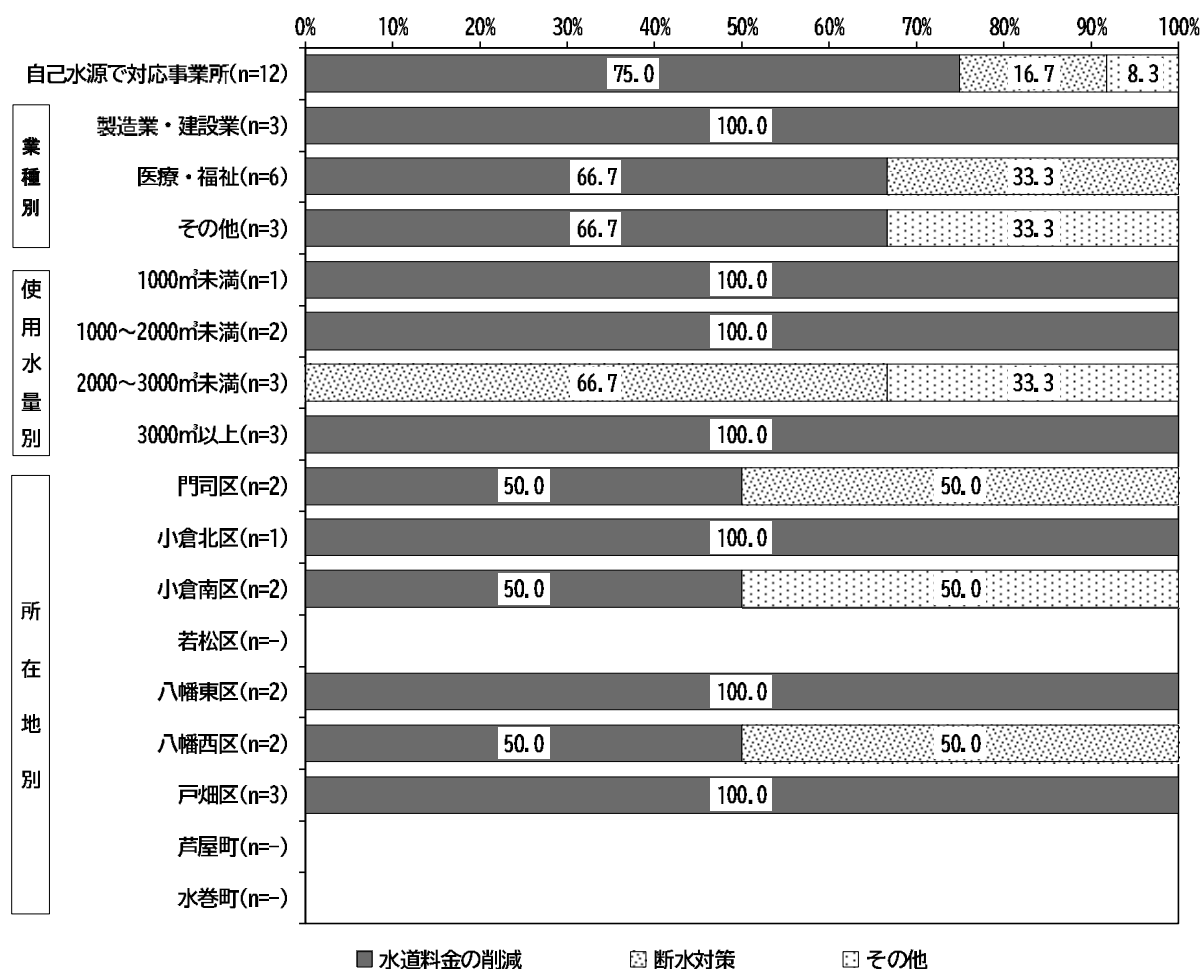
※比率が「0.0%」の場合は、表示していない。また、回答事業所が少ないため、参考値とする。

(4) 自己水源の使用目的

問20. 自己水源の使用理由についておたずねします。(○印は一つだけ)

使用理由としては「水道料金の削減」が75.0%、「断水対策」が16.7%となっている。

図表7-2-5 自己水源の使用目的



※比率が「0.0%」の場合は、表示していない。また、回答事業所が少ないため、参考値とする。

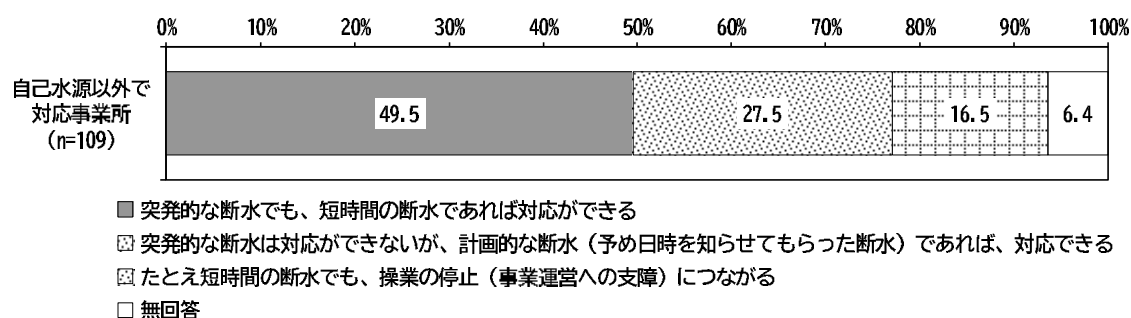
(5) 断水への考え

(問17で、「2」、「3」、「4」と答えた方におたずねします。)

問21. 断水について、貴事業所ではどのようにお考えですか。(○印は一つだけ)

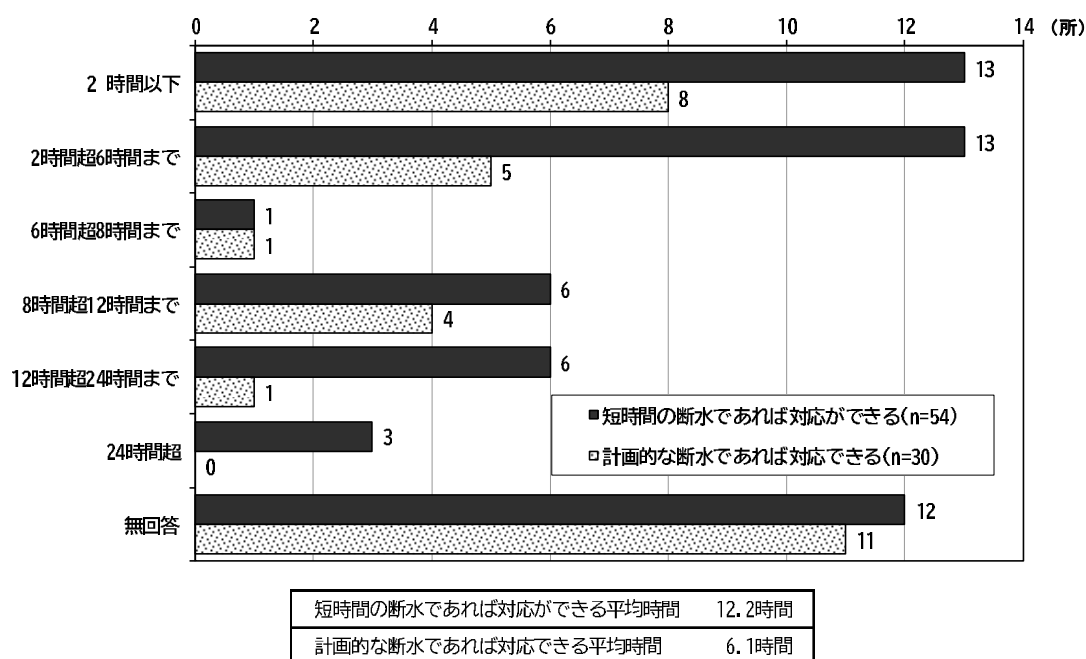
断水について、「突発的な断水でも、短時間の断水であれば対応ができる」が49.5%、「突発的な断水は対応できないが、計画的な断水(予め日時を知らせてもらった断水)であれば、対応できる」が27.5%、「たとえ短時間の断水でも、操業の停止(事業運営への支障)につながる」が16.5%となっている。

図表7-2-6 断水への考え



対応できる断水時間の平均は「突発的な断水でも、短時間の断水であれば対応ができる」が12.2時間、「突発的な断水は対応できないが、計画的な断水(予め日時を知らせてもらった断水)であれば、対応できる」が6.1時間となっている。

図表7-2-7 断水への対応時間



§ 8 上下水道局に対する意見・要望について

問 2 2. その他、上下水道局に対してご意見等があればお聞かせ下さい。

上下水道局に対して、以下のような意見があげられている。

- 安全性は第一にお考え頂ければ幸いです。(製造業 八幡西区)
- 工業用水料金の支払いを自動引き落としにして頂きたい。(製造業 八幡東区)
- 事業者としては特にはないが、個人的意見として、電気、ガス、上下水のうち、北九州市の上下水は、最も支払い方法が限定されており、不便であるとともに、滞納率が高いのではと感じている。使用者の滞納を防ぐためには、クレジットカード支払いが効果的なので、導入してはいかがでしょうか。(医療・福祉 八幡東区)
- 大雨時における下水道のオーバーフロー対策を希望します。(公共機関 小倉北区)
- 北九州市の基幹医療施設のため、安定供給が必要。上下水道料金に関し、医療施設等の重要施設については、優遇できないか。(その他 八幡西区)
- いつも大変お世話になっています。今後ともよろしくお願いいたします。(公共機関 八幡東区)