

## V 応援体制

### 1 応急給水活動への応援

- (1) 管工事協同組合、市長部局職員、市民ボランティア  
管工事協同組合のべ 251 人が 3 月 11 日から 3 月 21 日まで、市長部局職員のべ 326 人が 3 月 22 日から 4 月 13 日まで、市民ボランティアのべ 148 人が 3 月 17 日から 4 月 12 日まで応急給水活動に従事した。
- (2) 他都市水道事業者  
日本水道協会を通じて応援要請を行い、35 団体（車両数 46 台、人員数 125 名）が、3 月 22 日から 4 月 29 日まで応急給水活動に従事した（表 9）。
- (3) 自衛隊  
のべ 2,787 人が 3 月 12 日から 4 月 26 日まで、医療機関及び避難所等での応急給水活動に従事した。

【表9 応急給水に係る応援自治体の状況】

No.	名 称	車両台数	人数	活動開始日	活動終了日	備 考
1	坂戸、鶴ヶ島水道企業団	1台	3人	3月22日	4月19日	
2	東京都水道局	2台	5人	3月23日 4月13日	4月6日 4月18日	
3	横浜市水道局	2台	6人	3月23日	4月7日	
4	長崎市上下水道局	1台	5人	3月23日	3月27日	
5	島原市水道局	1台	4人	3月24日	3月29日	
6	会津若松市水道部	1台	2人	3月24日	4月7日	
7	神奈川県企業庁企業局	1台	4人	3月24日 4月14日	4月7日 4月17日	
8	北九州市水道局	2台	5人	3月24日	4月3日	
9	大分市水道局	1台	4人	3月25日	4月5日	
10	薩摩川内市水道局	1台	4人	3月26日	3月28日	
11	阿久根市水道課	1台	5人	3月26日	3月28日	
12	延岡市上下水道局	1台	2人	3月26日	4月20日	
13	宮崎市上下水道局	1台	5人	3月26日	4月18日	
14	日向市水道局	1台	2人	3月26日	4月14日	
15	都城市水道局	1台	2人	3月28日	4月20日	
16	別府市水道局	1台	4人	3月28日	4月3日	
17	双葉地方水道企業団	2台	2人	3月31日	4月29日	
18	唐津市水道部	1台	4人	3月30日	4月1日	
19	西佐賀水道企業団					
20	杵築市上下水道局	1台	2人	4月1日	4月8日	
21	北茨城市水道部	0台	2人	4月1日	4月10日	
22	守谷市上下水道事務所	1台	0人			
23	坂東市水道課	3台	6人	4月1日	4月10日	
24	鹿屋市上下水道部	1台	4人	4月4日	4月6日	
25	垂水市水道課					
26	沖縄県企業局	2台	7人	4月4日	4月8日	
27	那覇市上下水道局	2台	4人	4月4日	4月8日	
28	浦添市水道部	1台	3人	4月4日	4月8日	
29	名護市水道部	2台	5人	4月4日	4月8日	
30	桐生市水道局	1台	2人	4月14日	4月19日	
31	甲府市上下水道局	1台	2人	4月14日	4月19日	
32	さいたま市水道局	4台	10人	4月14日	4月17日	
33	福 山 市	0台	2人	4月15日	4月20日	人員の応援
34	郡 山 市 水 道 局	1台	0人			車両の応援
35	古 殿 町	2台	4人			車両の応援
	北茨城市水道部	2台	4人	4月13日	4月19日	4月1日から4月10日まで応援有
	合計台数	46台	125人			

【応急給水活動 総括表】

月 日	水道局給水		水 班		応援団		体 団		管 工 事 組 合		自 衛 隊		計		
	台数	人員	台数	給水量	台数	人員	台数	給水量	台数	人員	台数	人員	台数	人員	給水量
3月12日(土)	7台	22人	108.0m³						19台	24人	76.0m³		26台	46人	184.0m³
3月13日(日)	7台	19人	108.0m³						19台	27人	76.0m³		26台	46人	184.0m³
3月14日(月)	8台	20人	108.0m³			2人	8.0m³		19台	31人	76.0m³		28台	53人	192.0m³
3月15日(火)	8台	18人	26.0m³			2人	8.0m³		22台	20人	88.0m³		36台	55人	142.0m³
3月16日(水)	7台	28人	36.0m³			4人	28.0m³		7台		28.0m³		22台	50人	122.0m³
3月17日(木)	8台	17人	44.0m³			4人	28.0m³		21台	27人	84.0m³		36台	63人	176.0m³
3月18日(金)	8台	17人	34.0m³			0人	28.0m³		21台	26人	84.0m³		36台	58人	166.0m³
3月19日(土)	10台	17人	26.0m³			0人	28.0m³		19台	28人	76.0m³		37台	63人	157.0m³
3月20日(日)	10台	17人	34.0m³			0人	28.0m³		19台	26人	76.0m³		40台	70人	173.0m³
3月21日(月)	7台	17人	14.0m³			0人	28.0m³		21台	25人	84.0m³		37台	60人	189.0m³
3月22日(火)	20台	48人	75.0m³			4人	33.5m³						31台	73人	162.5m³
3月23日(水)	20台	49人	111.7m³			20人	90.7m³						38台	96人	281.9m³
3月24日(木)	20台	48人	95.4m³			34人	105.0m³		15台				49台	127人	314.1m³
3月25日(金)	19台	45人	98.3m³			41人	116.6m³		18台				52台	140人	357.4m³
3月26日(土)	19台	37人	94.6m³			63人	149.1m³		20台				58台	160人	370.2m³
3月27日(日)	18台	35人	92.3m³			58人	184.1m³		20台				59台	153人	369.9m³
3月28日(月)	18台	30人	94.0m³			58人	197.1m³		22台				61台	154人	379.6m³
3月29日(火)	16台	21人	94.9m³			47人	188.3m³		29台				64台	155人	394.5m³
3月30日(水)	10台	18人	86.3m³			51人	181.0m³		33台				62台	168人	426.8m³
3月31日(木)	10台	19人	81.5m³			57人	193.1m³		33台				64台	175人	430.5m³
小 計	250台	542人	1,462.0m³			445人	1,622.5m³		187台	234人	748.0m³		862台	1,965人	5,172.4m³
4月1日(金)	10台	18人	70.9m³			61人	215.4m³						68台	175人	504.1m³
4月2日(土)	10台	22人	69.6m³			60人	224.9m³		32台				77台	208人	473.2m³
4月3日(日)	9台	16人	59.4m³			67人	228.2m³		42台				76台	209人	449.2m³
4月4日(月)	9台	13人	30.1m³			73人	210.5m³		43台				82台	215人	457.7m³
4月5日(火)	1台	12人	33.1m³			73人	222.5m³		43台				74台	214人	516.4m³
4月6日(水)	1台	11人	38.1m³			70人	229.0m³		43台				73台	210人	475.9m³
4月7日(木)	1台	12人	10.7m³			58人	129.5m³		39台				66台	187人	315.5m³
4月8日(金)	2台	11人	13.0m³			47人	100.6m³		40台				61台	178人	308.8m³
4月9日(土)	2台	5人	7.3m³			30人	50.4m³		31台				41台	128人	145.2m³
4月10日(日)	2台	5人	9.0m³			27人	52.0m³		26台				36台	110人	138.2m³
4月11日(月)	0台	0人				21人	36.7m³		26台				35台	99人	63.0m³
4月12日(火)	0台	2人				24人	72.6m³		41台	9人	33.5m³		60台	158人	359.7m³
4月13日(水)	0台	9人				32人	134.4m³		41台	5人	35.5m³		64台	169人	431.5m³
4月14日(木)	0台	0人				47人	175.7m³		43台				63台	176人	448.2m³
4月15日(金)	0台	0人				47人	136.3m³		41台				60台	170人	353.3m³
4月16日(土)	0台	0人				49人	131.4m³		40台				59台	169人	335.7m³
4月17日(日)	0台	0人				46人	131.5m³		32台				51台	142人	345.3m³
4月18日(月)	0台	0人				28人	28.8m³		16台				28台	76人	73.5m³
4月19日(火)	0台	0人				12人	22.9m³		9台				18台	44人	32.7m³
4月20日(水)	0台	0人				4人	2.5m³		8台				13台	36人	25.0m³
4月21日(木)	0台	0人				4人	1.8m³						3台	4人	2.5m³
4月22日(金)	0台	0人				4人	1.8m³						3台	4人	1.8m³
4月23日(土)	0台	0人				4人	1.8m³						1台	4人	1.8m³
4月24日(日)	0台	0人				4人	1.6m³		1台				2台	7人	3.2m³
4月25日(月)	0台	0人				4人	1.7m³		1台				2台	7人	3.7m³
4月26日(火)	0台	0人				0人	0.0m³		1台				1台	3人	2.0m³
4月27日(水)	0台	0人				4人	1.2m³						1台	4人	1.2m³
4月28日(木)	0台	0人				4人	1.0m³						1台	4人	1.0m³
4月29日(金)	0台	0人				3人	0.4m³						1台	3人	0.4m³
小 計	47台	136人	341.2m³			920人	2,570.9m³		20台	14人	69.0m³		681台	2,043人	3,288.6m³
合 計	297台	678人	1,803.2m³			1,365人	4,193.4m³		207台	248人	817.0m³		1,982台	5,078人	11,442.1m³

## 2 応急復旧活動への応援

### (1) 応援要請

被害の状況が明らかになるにつれ、その被害が甚大であることが判明した。その状況を踏まえて、3月11日、「日本水道協会東北支部災害時相互応援に関する協定書」に基づき日本水道協会福島県支部に応援を要請した。また、その後に発生した震度6弱の余震に際して、4月11日、応援の延長を要請した。

東京電力(株)福島第一原子力発電所の動向に不安がある中、多数の応援をいただいた(表10)。

### (2) 受け入れ体制について

#### ○宿泊施設

- ・いわき平競輪場、かんぼの宿いわき等

#### ○資材・残土等の対応

- ・資材(支給)

資材置場：①給水管用資材 ⇒水道局本庁舎、小名浜・勿来工事事務所

②配水管用資材 ⇒上野原浄水場内資材倉庫、泉災害用資材倉庫

③舗装仮復旧用資材⇒平荒田目、泉※

※市内業者土場借上げ

#### ○燃料等(支給)

- ・災害対策車両用給油所 ⇒日々更新される給油可能場所を応援隊へ通知

### (3) 復旧活動体制

○各応援隊+職員(2名)を基本構成とし復旧活動を行った。

総括(職員) 1名

資材調達(職員) 1名

各応援隊 14~18名

#### ○総括(職員)

- ・復旧箇所の確認(漏水調査及び通報等による漏水箇所の確認)
- ・応援隊へ復旧方針の指示
- ・復旧に関する総括

#### ○資材調達(職員)

- ・必要資材の確認及び運搬
- ・総括補助

【表10 応急復旧に係る応援事業者等の状況】

応急復旧活動期間(3月26日～4月19日)

事業体名	派遣人数	宿泊所	施工期間	作業地区	配水管	給水管	小計	
					修理数 上段:上水 下段:簡水	修理数 上段:上水 下段:簡水		
横浜市 水道局	1班	職員 6名	山田屋本館 いわき 平競輪場	3月26日～3月31日 (6日間)	勿来	7	16	23
		業者 12名						
	2班	職員 8名	里見屋旅館 かんぽの宿 いわき	4月1日～4月7日 (7日間)	泉	7	17	24
		業者 11名						
東京都 水道局	1班	職員 6名	いわき 平競輪場	3月26日～4月1日 (7日間)	勿来	7	22	29
		業者 12名						
	2班	職員 6名	かんぽの宿 いわき	3月31日～4月6日 (7日間)	平・四倉	9	10	19
		業者 12名						
さいたま市 水道局	1班	職員 5名	かんぽの宿 いわき	4月4日～4月8日 (5日間)	泉	4	9	13
		業者 7名						
	2班	職員 5名	かんぽの宿 いわき	4月8日～4月13日 (6日間)	小名浜	4	10	14
		業者 7名						
	3班	職員 5名	かんぽの宿 いわき	4月13日～4月18日 (6日間)	鹿島・常磐	5	15	20
		業者 7名						
神奈川県 企業局	1班	職員 5名	ホテル 東洋	4月5日～4月12日 (8日間)	平・四倉	6	19	25
		業者 7名						
	2班	職員 5名	ホテル 東洋	4月13日～4月18日 (6日間)	平・好間	6	14	20
		業者 7名						
会津若松市 水道部	1班	職員 2名	いわき 平競輪場	4月7日～4月13日 (7日間)	平・常磐	10	4	14
		業者 12名						
	2班	職員 2名	いわき 平競輪場	4月13日～4月19日 (7日間)	平・常磐	5	5	10
		業者 12名						

事業体数	派遣人数計	延べ人数	合計	上水簡水	配水計	給水計	合計
5事業体	職員55人	職員359人	1,061人	上水	70	141	211
	業者106人	業者702人		簡水	5	6	11