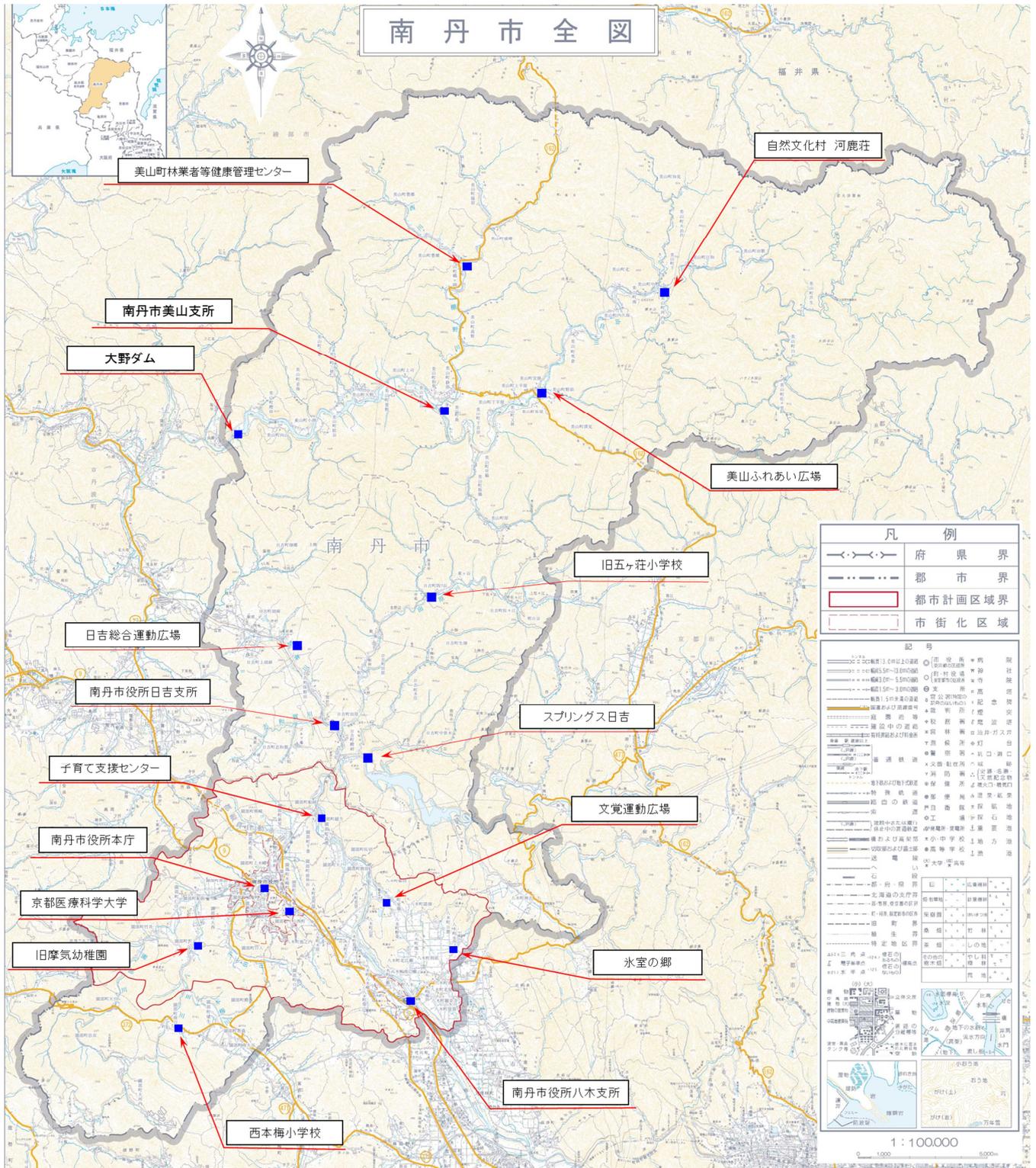


(2) 南丹市空間線量率測定地点



環境放射線等測定結果（２）

資料：京都府環境管理課
関西電力株

（１）空間放射線空気吸収線量率の測定結果(京都府、関西電力株：平成 19 年度)

単位：ナノグレイ/時(nGy/h)

測定所	京都府					関西電力株	
	大山	吉坂	倉梯	塩汲	岡安	酒井モニタリングポスト	夕瀬台モニタリングポスト
最大	94	79	91	81	76	91	65
最小	22	28	40	21	28	31	24
平均	34	40	52	38	40	44	31
標準偏差	4	4	4	5	4	4	3

（２）環境放射能測定車による空間放射線空気吸収線量率の測定結果（平成 19 年度）

単位：ナノグレイ/時(nGy/h)

定点	河辺原地区	三浜地区	多門院地区
最大	36	42	62
最小	26	26	18
平均	31	32	30

（３）環境放射線調査車による空間放射線空気吸収線量率の測定結果（平成 19 年度）

単位：ナノグレイ/時(nGy/h)

ルート 1	地点	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		大波下	朝来中	登尾	塩汲峠	塩汲	杉山	吉坂	松尾寺	金剛院	堂奥	多門院
	最大	29	33	33	37	32	26	32	22	39	28	22

ルート 2	地点	1	2	3	4	5	6	7	8	9
		大波下	中田	河辺由里	栃尾	大山	田井	水ヶ浦	野原	三浜
	最大	27	25	29	29	22	36	23	24	32

(4) 空間放射線積算線量測定結果 (京都府：平成 19 年度)

単位：ミリグレイ (mGy)

番号	測定地点	発電所からの距離 (km)	年間積算値	番号	測定地点	発電所からの距離 (km)	年間積算値
1	大山(測定所)	5.8	0.48	14	水ヶ浦(駐車場)	5.3	0.42
2	松尾寺	4.5	0.41	15	野原(若宮神社)	8.7	0.64
3	言子坂(測定所)	5.8	0.52	16	塩汲(測定所)	5.2	0.55
4	田井(小学校跡地)	6.6	0.55	17	栃尾(記念碑)	6.5	0.49
5	河辺(グラウンド)	8.0	0.47	18	室牛(公民館)	8.0	0.68
6	朝来(小学校)	7.2	0.58	19	杉山(集会所)	4.4	0.40
7	金剛院	7.6	0.60	20	登尾(バス停)	5.7	0.52
8	丸山(小学校跡地)	10.6	0.43	21	白屋(公民館)	7.2	0.56
9	大浦(小学校)	10.1	0.58	22	志楽(幼稚園)	9.0	0.52
10	老富(老富会館)	10.0	0.54	23	泉源寺(智性院)	9.4	0.53
11	倉梯(測定所)	12.6	0.56	24	大波下(東舞鶴病院)	9.8	0.55
12	夕潮台(公園)	11.9	0.42	25	堂奥(公会堂)	10.0	0.45
13	城北(中学校)	17.8	0.51	26	多門院(バス車庫)	8.9	0.39

(関西電力株：平成 19 年度) 単位：ミリグレイ (mGy)

番号	測定地点	発電所からの距離 (km)	年間積算値
1	田井コミュニティセンター	7	0.55
2	夕潮台公園	12	0.40

(5) 浮遊じん中の放射能及びガス状よう素測定結果 (平成 19 年度) (京都府)

測定所	浮遊じん中の放射能 (単位：mBq/m ³)						ガス状よう素 (単位：μBq/m ³)
	全アルファ放射能			全ベータ放射能			
	最大	平均	標準偏差	最大	平均	標準偏差	測定値
吉坂	162	27	22	279	46	37	—
塩汲	69	14	10	103	21	14	

(注) 浮遊じん中の放射能は、6 時間集じん、6 時間放置後測定。
「—」、測定値が検出限界以下であることを示す。

(6) ラドン子孫核種濃度測定結果 (平成 19 年度)

(京都府)

単位 Bq/m³

測定地点	最大	最小	平均
倉梯測定所	13.4	0.2	3.4
京都市	13.7	0.1	3.3

(7) 核種分析結果 (平成 19 年度)

(京都府)

試料名	採取地点	調査回数	単位	ガンマ線放出核種 $^{137}\text{C s}$	その他				
					$^{90}\text{S r}$	$^{238}\text{P u}$	$^{239}\text{P u} + ^{240}\text{P u}$	^3H	
浮遊じん	吉坂測定所	12回/年	$\mu\text{Bq}/\text{m}^3$	—					
	老富測定所			—					
降下物 (雨水・ちり)	吉坂測定所		MBq/km^2	$— \sim 1.3 \times 10^3$ $\pm 1.6 \times 10^3$					
陸水	与保呂水源地	2回/年 ($^{90}\text{S r}$: 1回/年)	$^{137}\text{C s}$: mBq/L $^{90}\text{S r}$: mBq/L ^3H : Bq/L	—				— $\sim 0.49 \pm 0.16$	
	朝来川			$— \sim 5.8 \times 10^3$ $\pm 1.5 \times 10^3$	1.8 ± 0.26			0.52 ± 0.16 $\sim 0.53 \pm 0.16$	
	上林川		—				—		
陸土	大山、吉坂、杉山、岡安、丸山、金剛院、老富 $^{238-240}\text{P u}$: 杉山、丸山		$^{137}\text{C s}$: Bq/kg 幹土 $^{238-240}\text{P u}$: Bq/kg 幹土	— ~ 1.1×10^3 ± 1.2		— ~ 0.100 ± 0.011	0.29 ± 0.022 ~ 3.0 ± 0.13		
米	大山、吉坂、杉山、金剛院、野原、老富 $^{90}\text{S r}$: 大山 $^{238-240}\text{P u}$: 大山、杉山			— ~ 2.7×10^3 $\pm 2.6 \times 10$	—	—	—		
大根	根	1回/年	$^{137}\text{C s}$, $^{90}\text{S r}$: mBq/kg 生 $^{238-240}\text{P u}$: Bq/kg 生	—					
	葉			—					
ほうれん草	大山、吉坂			—					
高菜	大山、吉坂			—					
みかん	田井			8.8 ± 2.9					
生椎茸	大山			2.2×10^3 $\pm 2.1 \times 10$					
小豆	大山、杉山			mBq/kg	—				
馬鈴薯	大山、杉山				—				
梅	大山			mBq/kg 生	4.4×10 ± 7.3				
きゅうり	大山、杉山				—				
牛乳	多祢寺		mBq/L	—	21 ± 6.8				
よもぎ	大山、吉坂、杉山、丸山、老富 $^{90}\text{S r}$: 大山	2回/年		— ~ 2.4×10^2 $\pm 2.1 \times 10$	210 ± 18 ~ 590 ± 29				
松葉	大山、吉坂、岡安、老富	1回/年		— ~ $3.5 \times 10 \pm 8.5$					

試料名	採取地点	調査回数	単位	ガンマ線放出核種 ¹³⁷ Cs	その他			
					⁹⁰ Sr	²³⁸ Pu	²³⁹ Pu+ ²⁴⁰ Pu	³ H
めばる	毛島沖、馬立島沖、田井地先 ⁹⁰ Sr: 毛島沖(めばる、なまこ) 田井沖	1回/年	mBq/kg 生	8.2×10±1.8×10	26±6.3			
さざえ				—				
なまこ				—				
わかめ				—				
あじ				1.1×10 ² ±1.6×10				
あおりいか				—				
うまづらはぎ				4.9×10±1.3×10				
するめいか				3.3×10±1.1×10				
かたくちいわし				4.8×10±1.3×10				
ほんだわら				毛島沖、馬立島沖、田井地先 ⁹⁰ Sr: 毛島			—	44±9.3
海底沈積物	St.1 St.2 St.3	2回/年 ²³⁸⁻²⁴⁰ Pu: 1回/年	¹³⁷ Cs: Bq/kg 幹土 ²³⁸⁻²⁴⁰ Pu: Bq/kg 幹土	1.2±2.1×10 ² ~1.8±2.1×10 ²		0.014±0.0039 ~ 0.024±0.0056	0.98±0.055 ~ 1.2±0.060	
海水	St.3 ³ H: St.1~St.3	³ H: 6回/年 ⁹⁰ Sr: 1回/年	mBq/L H: Bq/L	1.9±3.9×10 ² ~2.4±4.2×10 ²				— ~ 6.7±0.21
空気中湿分	大山	4回/年	Bq/L 水					— ~ 1.0±0.18

(8) 高浜発電所放射性廃棄物放出実績

(関西電力株)

ア 気体廃棄物放出実績

年度	ユニット	1号機			2号機		
	種類 単位 期間	3か月の 平均濃度 (Bq/cm ³)	3か月の 放出量 (Bq)	年間 放出量 (Bq)	3か月の 平均濃度 (Bq/cm ³)	3か月の 放出量 (Bq)	年間 放出量 (Bq)
19	4月～6月	1.5×10 ⁶	7.1×10 ⁸	7.7×10 ⁹	1.1×10 ⁶	3.5×10 ⁹	9.5×10 ⁹
	7月～9月	2.0×10 ⁶	9.8×10 ⁸		1.1×10 ⁶	4.9×10 ⁹	
	10月～12月	1.3×10 ⁶	6.5×10 ⁸		1.8×10 ⁶	1.0×10 ⁹	
	1月～3月	1.1×10 ⁶	5.4×10 ⁹		ND	ND	

3号機			4号機			固体廃棄物処理建屋		
3か月の 平均濃度 (Bq/cm ³)	3か月の 放出量 (Bq)	年間 放出量 (Bq)	3か月の 平均濃度 (Bq/cm ³)	3か月の 放出量 (Bq)	年間 放出量 (Bq)	3か月の 平均濃度 (Bq/cm ³)	3か月の 放出量 (Bq)	年間 放出量 (Bq)
ND	ND	2.3×10 ⁸	4.5×10 ⁷	4.2×10 ⁸	4.2×10 ⁸	ND	ND	ND
ND	ND		ND	ND		ND	ND	
2.5×10 ⁷	2.3×10 ⁸		ND	ND		ND	ND	
ND	ND		ND	ND		ND	ND	

イ 液体廃棄物放出実績

年度	ユニット	1・2号機					
	種類 単位 期間	液体廃棄物(トリチウムを除く)			トリチウム		
		3か月の 平均濃度 (Bq/cm ³)	3か月の 放出量 (Bq)	年間 放出量 (Bq)	3か月の 平均濃度 (Bq/cm ³)	3か月の 放出量 (Bq)	年間 放出量 (Bq)
19	4月～6月	ND	ND	ND	1.1×10 ²	8.8×10 ¹²	2.7×10 ¹³
	7月～9月	ND	ND		9.4×10 ³	6.5×10 ¹²	
	10月～12月	ND	ND		7.7×10 ³	6.2×10 ¹²	
	1月～3月	ND	ND		7.8×10 ³	5.9×10 ¹²	

3・4号機					
液体廃棄物(トリチウムを除く)			トリチウム		
3か月の 平均濃度 (Bq/cm ³)	3か月の 放出量 (Bq)	年間 放出量 (Bq)	3か月の 平均濃度 (Bq/cm ³)	3か月の 放出量 (Bq)	年間 放出量 (Bq)
ND	ND	ND	1.8×10 ²	1.1×10 ¹³	3.2×10 ¹³
ND	ND		8.2×10 ³	8.1×10 ¹²	
ND	ND		1.3×10 ²	1.0×10 ¹³	
ND	ND		6.0×10 ³	2.9×10 ¹²	

※NDは検出限界未満

給 水 状 況

<高浜発電所>

事業主体	給水地区	給水地区人口	現在給水人口	最大給水可能人口	年間給水量	水源	取水地点	高浜発電所からの取水地点位置	連絡先の名称・電話
南丹市	美山町								
	豊郷	176	176	740	113,200	表流水	美山町豊郷洞谷7番地2	南19km	南丹市上下水道部 水道課 0771-68-0053
	鶴ヶ岡	255	255				美山町豊郷洞谷7番地2		
	高野	233	233				美山町豊郷洞谷7番地2		
	福居	96	96	360	55,100	表流水	美山町福居スグ谷2番地	南南東19km	
盛郷	119	119				美山町福居スグ谷2番地			
舞鶴市 (上水道)	東地区 【与保呂浄水場系統】						(桂川)与保呂浄水場 舞鶴市字与保呂小字桂 1751番地	南西10.1km	舞鶴市水道部 0773-62-2300
	与保呂、行永、森、堂奥ほか	12,101	-	-	-	表流水	(岸谷川)与保呂浄水場 舞鶴市字与保呂小字岸谷 1747番地	南西10.8km	
	東地区 【上福井浄水場系統】						(由良川)二箇取水場 福知山市大江町二箇下小字 狭迫258番地	南西29.9km	
	余部上、浜、田中、吉野、西屋ほか	38,082	-	-	-	表流水			
	西地区 【上福井浄水場系統】						(由良川)二箇取水場 福知山市大江町二箇下小字 狭迫258番地	南西29.9km	
	池内浄水場系統、天台浄水場系統及び上福井、城屋、野村寺、真倉の4地域を除く全地域	27,404	-	-	-	表流水			
	西地区 【池内浄水場系統】						(深井戸)池内浄水場 舞鶴市字布敷小字森田 483番地	南西18.7km	
万願寺、池ノ内下ほか	2,496	-	-	-	地下水				
西地区 【天台浄水場系統】						(湧水)天台浄水場 舞鶴市字天台小字五十里谷 428番地の1	南西15.3km		
天台	122	-	-	-	湧水				
加佐地区 東神崎	138	-	-	-	表流水	(由良川)二箇取水場 福知山市大江町二箇下小字 狭迫258番地	南西29.9km		
西神崎	266	-	-	-					
油江	71	-	-	-					
蒲江	266	-	-	-					
水間下	85	-	-	-					
水間	138	-	-	-					
下東	159	-	-	-					

事業主体	給水地区	給水地区人口	現在給水人口	最大給水可能人口	年間給水量	水源	取水地点	高浜発電所からの取水地点位置	連絡先の名称・電話	
舞鶴市 (簡易水道)	東地区									
	成生	57	57	105	6,470	浅井戸	字成生小字成生7の8	北西8.1km		
	野原	278	278	370	51,160	浅井戸	字野原小字ヒノクチ344の2	北西8.2km		
	田井	179	179	240	19,930	表流水	字田井小字難波6	北西7.4m		
	丸山		366	366	650	50,130	表流水	字田井小字ハヒ坂21	北西6.8km	
							表流水	字小橋小字黒坂462の2	西北西9.8km	
							表流水	字小橋小字大谷19	西北西9.8km	
							表流水	字三浜小字青空35	西北西11.0km	
							表流水	字三浜小字青空35	西北西11.0km	
	瀬崎	85	85	110	8,110	深井戸	字瀬崎小字大谷573	西14.1km		
	大丹生千歳	253	253	290	37,620	深井戸	字大丹生小字花迫口865の5	西13.9km		
	佐波賀	144	144	180	16,260	浅井戸	字佐波賀小字小森521の1	西南西12.3km		
	西地区									
	白杉	125	125	200	11,060	表流水	字白杉小字奥113	西南西16.4km		
							表流水	字白杉小字アンモ212	西南西16.6km	
	青井	151	151	260	14,110	深井戸	字青井小字ムセガ340	西南西17.4km		
	吉田	112	112	180	12,410	深井戸	字吉田小字馬場554	西南17.8km		
上根寺田	125	125	160	12,510	深井戸	字寺田小字村中454の1	南西14.8km			
岸谷	46	46	150	5,700	表流水	字岸谷小字西ヶ谷17の2	南西17.0km			
大君	35	35	52	4,370	深井戸	字大君小字小嶋317の3	西南西18.6km			
白滝	39	39	57	4,370	表流水	字白滝小字橋谷224	西南15.2km			
綾部市	愛宕簡易水道	420	420	1,400	77,078	表流水	綾部市八津合町	南南西19.9km	綾部市上水道課 0773-42-1815	
	志古田簡易水道	26	26	120	3,092	表流水	綾部市陸合町	南南西21.1km		
	小仲簡易水道	58	58	150	5,579	表流水	綾部市陸寄町	南南西19.4km		
	城山簡易水道	125	125	210	11,628	浅井戸	綾部市故屋岡町	南南西15.1km		
						表流水	綾部市故屋岡町	南南西20.0km		
	瀬尾谷簡易水道	50	50	102	7,320	表流水	綾部市八津合町	南南西20.3km		
	上林簡易水道	60	60	1,040	4,695	浅井戸	綾部市五津合町明田42	南南西18.6km		
	畑口簡易水道	358	358	490	19,031	浅井戸	綾部市五津合町	南南西15.4km		
	片山簡易水道	85	85	290	8,491	表流水	綾部市八津合町	南南西18.6km		
	草壁自治会	草壁水道	23	23	95	1,720	浅井戸	綾部市陸寄町		南南西17.5km
						表流水				
有安自治会の一部(庄)	庄水道	22	22	120	3,186	浅井戸	綾部市陸寄町	南南西17.6km		
宮津市	由良	1,290	1,290	2,050	118,625	第1号取水井	宮津市字由良小字前田3314-2番地		宮津市上下水道室 管理調整係 0772-45-1633	
						地下水				
						140 m ³ 日				
第2号取水井	宮津市字由良小字矢留3252-3番地									
地下水										
360 m ³ 日										
第3号取水井	宮津市字由良小字池端2479番地									
地下水										
400 m ³ 日										
京丹波町	仏主	30	30	35	2,100	表流水	仏主大松12番地5	南西22km	京丹波町水道課 0771-89-9105	
	(北部簡水)	(358)	(358)	(417)	(25,000)		大松谷川			

<大飯発電所>

事業主体	給水地区	給水地区人口	現在給水人口	最大給水可能人口	年間給水量	水源	取水地点	高浜発電所からの取水地点位置	連絡先の名称・電話
舞鶴市 (上水道)	東地区： 【上福井浄水場系統】 観音寺 栃尾 河辺原 登尾 室牛 朝来中 白屋 安岡 鹿原 松尾 吉坂 【与保呂浄水場系統】 多門院 与保呂						(由良川)二箇取水場 福知山市大江町二箇下小字狭迫 258 番地	西南 43.1km	舞鶴市水道部 0773-62-2300
		14	—	—	—	表流水			
		84	—	—	—				
		76	—	—	—				
		112	—	—	—				
		25	—	—	—				
		265	—	—	—				
		62	—	—	—				
		750	—	—	—				
		324	—	—	—				
		37	—	—	—				
		172	—	—	—				
		196	—	—	—				
		350	—	—	—				
舞鶴市 (簡易水道)	東地区 成生 野原 田井	57	57	105	6,470	浅井戸	字成生小字成生 7 の 8	北西 8.1km	
		278	278	370	51,160	浅井戸	字野原小字ヒノクチ 344 の 2	北西 8.2km	
		179	179	240	19,930	表流水	字田井小字難波 6	北西 7.4m	
						表流水	字田井小字ハヒ坂 21	北西 6.8km	

2-6-2-⑩ 農林水産物の生産及び出荷状況

(1) 農産物

①生産状況(高浜発電所)

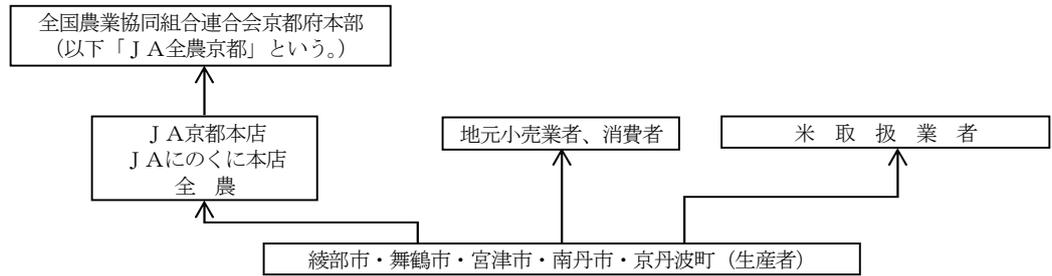
市	品名 数量	水稻		野菜 (イモ類を含む)		果樹		麦		葉タバコ		茶		豆類		花き		まゆ	
		面積	生産量	面積	生産量	面積	生産量	面積	生産量	面積	生産量	面積	生産量	面積	生産量	面積	生産量	面積	生産量
南丹市		ha	t	ha	t	ha	t	ha	t	ha	t	ha	t	ha	t	ha	t	ha	t
		1,598	8,006	201	6,030	6	39	67	107	0	0	8	5	152	122	9	292 万本	0	0
上記のうち 20km圏内		14.27	-	0.7	-	-	0.04	0.3	-	-	-	-	-	2.2		-	-	-	-
舞鶴市		688	3,020	168	2,674	42	71	0	0	0	0	14	14	65	39	10	-	-	-
上記のうち 20km圏内		367	1,661	94	1,497	23	47	0	0	0	0	0	0	24	14	7	-	-	-
綾部市		1,409	7,130	94	240	17	8	40	40	0	0	29	27	104	25	0.1	0.1	0	0
上記のうち 20km圏内		170	860	18	50	2	1	0	0	0	0	0.02	0.02	5	4	0	0	0	0
宮津市		354	1,720	97	1,271	11	330	0	0	-	-	1	1	29	25	5	57 万本	-	-
上記のうち 20km圏内		26	128	4	50	11	330	0	0	-	-	0	0	0.2	1.8	0.12	1.4 万本	-	-
京丹波町		821	4,105	45.6	355.9	216.1	137.7	-	-	-	-	9	12.9	91.7	45.9	119.3	3.5	-	-
上記のうち 20km圏内		3.9	19.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

②生産状況(大飯発電所)

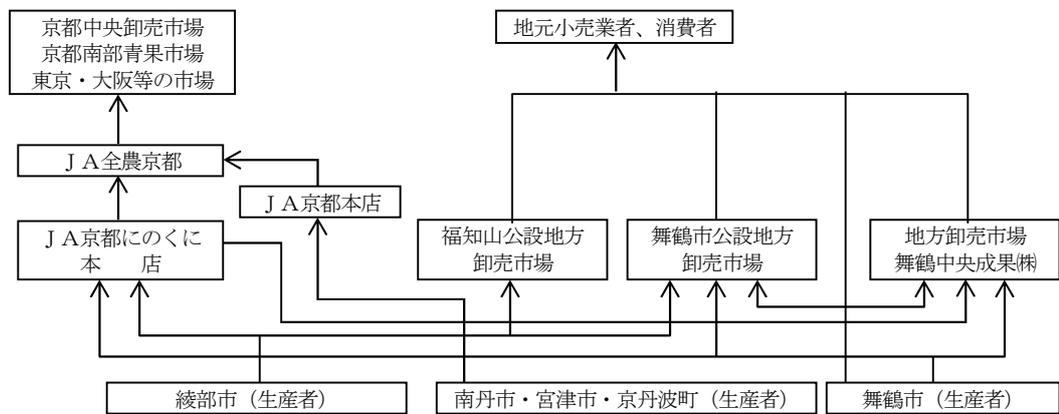
市	品名 数量	水稻		野菜 (イモ類を含む)		果樹		麦		葉タバコ		茶		豆類		花き		まゆ	
		面積	生産量	面積	生産量	面積	生産量	面積	生産量	面積	生産量	面積	生産量	面積	生産量	面積	生産量	面積	生産量
南丹市		ha	t	ha	t	ha	t	ha	t	ha	t	ha	t	ha	t	ha	t	ha	t
		1,598	8,006	201	6,030	6	39	67	107	0	0	8	5	152	122	9	292 万本	0	0
上記のうち 20km圏内		14.27	-	0.7	-	-	0.04	0.3	-	-	-	-	-	2.2		-	-	-	-
舞鶴市		688	3,020	168	2,674	42	71	0	0	0	0	14	14	65	39	10	-	-	-
上記のうち 20km圏内		100	453	15	241	3	3	0	0	0	0	0	0	13	8	3	-	-	-
綾部市		1,409	7,130	94	240	17	8	40	40	0	0	29	27	104	25	0.1	0.1	0	0
上記のうち 20km圏内		6	30	1	2.5	0.3	0.1	0	0	0	0	0	0	0.1	0.08	0	0	0	0

③関係市町の主な出荷ルート

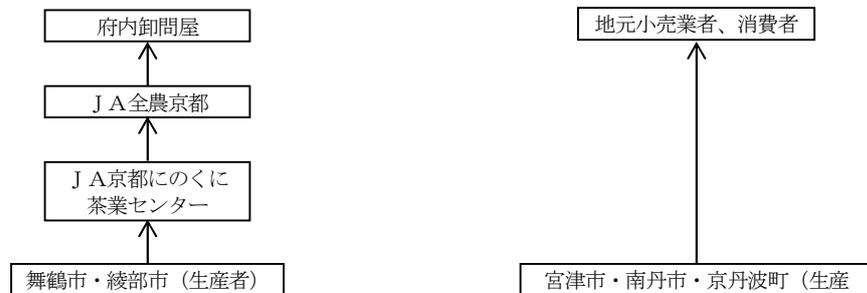
(米・麦・豆)



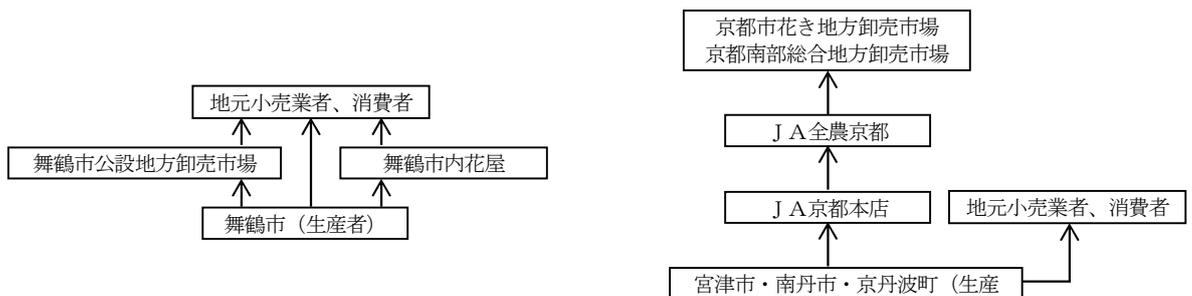
(野菜・果樹)



(茶)



(花き)



(2) 林産物

①生産状況（高浜発電所）

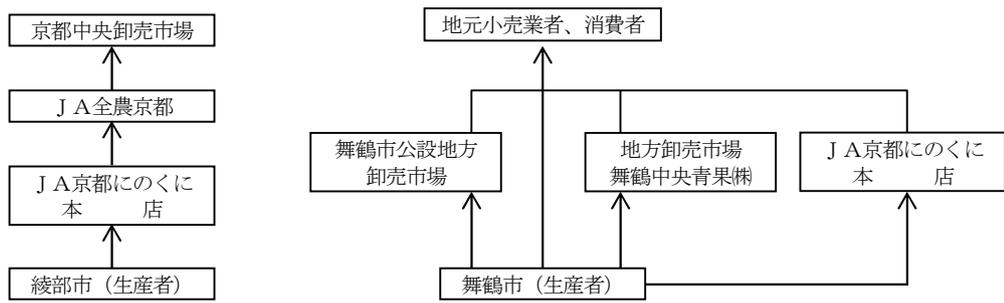
市	品名	椎茸	栗	松茸	ワサビ	タケノコ	山菜
	数量	生産量	生産量	生産量	生産量	生産量	生産量
		t	t	t	kg	t	t
南丹市		12.1	11	0.1	—	0.3	—
上記のうち20km圏内		—	—	—	—	—	—
舞鶴市		3.2	1.1	0	0	0.9	—
上記のうち20km圏内		—	—	—	—	—	—
綾部市		15.50	22.00	0.10	0	0	7.63
上記のうち20km圏内		14.70	1.15	0.01	0	0	5.84
宮津市		—	—	—	—	—	—
上記のうち20km圏内		—	—	—	—	—	—
京丹波町		25.5	26.5	0.5	—	—	0.1
上記のうち20km圏内		0	0	0	—	—	0

①産状況（大飯発電所）

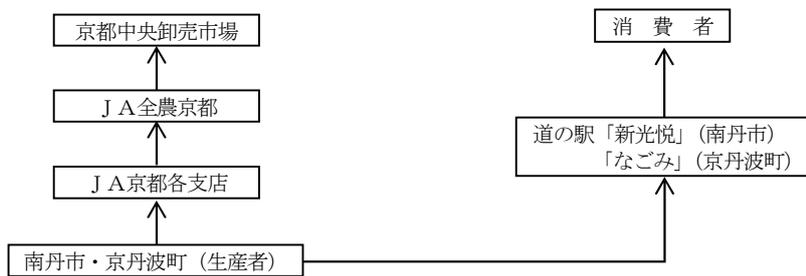
市	品名	椎茸	栗	松茸	ワサビ	タケノコ	山菜
	数量	生産量	生産量	生産量	生産量	生産量	生産量
		t	t	t	kg	t	t
南丹市		12.1	11	0.1	—	0.3	—
上記のうち20km圏内		—	—	—	—	—	—
舞鶴市		3.2	1.1	0	0	0.9	—
上記のうち20km圏内		—	—	—	—	—	—
綾部市		15.50	22.00	0.10	0	0	7.63
上記のうち20km圏内		14.70	1.15	0.01	0	0	5.84

③関係市町の主な出荷ルート

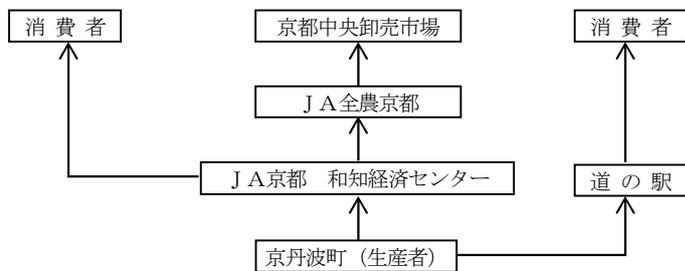
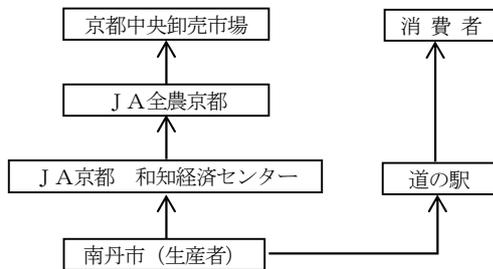
(栗 ・ 山)



(山 菜)



(栗)



(3) 畜産物

①生産状況（高浜発電所）

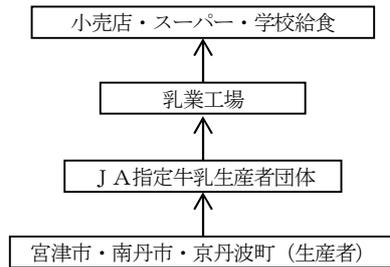
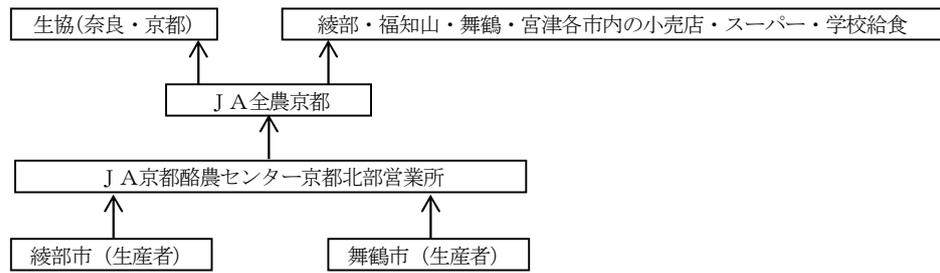
市	品名 数量	乳用牛		肉用牛		採卵鶏		豚		ブロイラー		みつばち	
		戸数	頭数	戸数	頭数	戸数	頭数	戸数	頭数	戸数	頭数	戸数	頭数
南丹市		23	1,547	15	1,367	100	30,709	6	5,329	4	20,659	3	10
上記のうち 20km圏内		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
舞鶴市		7	265	1	2	5	151,295	-	-	-	-	8	17
上記のうち 20km圏内		4	164	0	0	1	140,000	-	-	-	-	6	15
綾部市		10	864	18	1,076	77	222,217	1	23	1	1,500	25	119
上記のうち 20km圏内		2	76	3	34	7	125	0	0	1	1,500	0	0
宮津市		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
上記のうち 20km圏内		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
京丹波町		10	1,188	9	1,196	2	258,795	2	3,580	4	29,186	-	-
上記のうち 20km圏内		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

②産状況（大飯発電所）

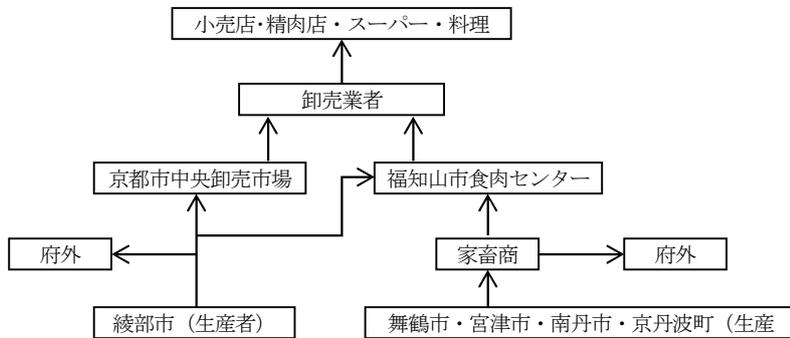
市	品名 数量	乳用牛		肉用牛		採卵鶏		豚		ブロイラー		みつばち	
		戸数	頭数	戸数	頭数	戸数	頭数	戸数	頭数	戸数	頭数	戸数	頭数
南丹市		23	1,547	15	1,367	100	30,709	6	5,329	4	20,659	3	10
上記のうち 20km圏内		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
舞鶴市		7	265	1	2	5	151,295	-	-	-	-	8	17
上記のうち 20km圏内		0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	3	8
綾部市		10	864	18	1,076	77	222,217	1	23	1	1,500	25	119
上記のうち 20km圏内		2	76	3	34	7	125	0	0	1	1,500	0	0

③関係市町の主な出荷ルート

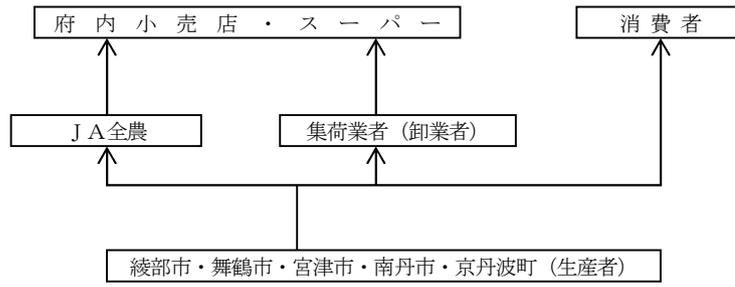
(牛乳)



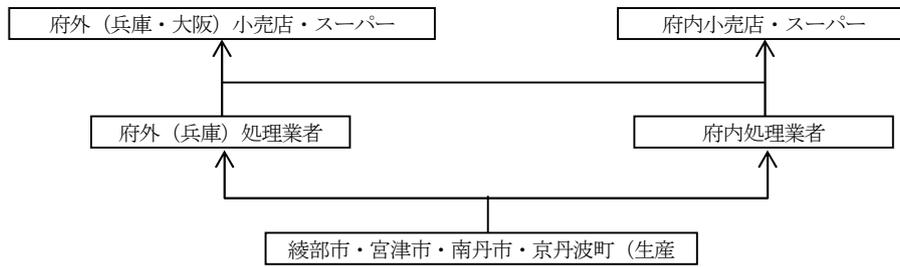
(肉牛)



(鶏卵)



(鶏肉
ブロイラー)



※舞鶴市は生産者なし

(4) 水産物

①生産状況（高浜発電所）

漁業種別	底引き網	桁網	刺網	釣、延縄	大型定置網	小型定置網
舞鶴市	356.2t	36.7t	79.6t	32.3t	2,637.4t	594.3t
うち20km圏内	356.2t	36.7t	79.6t	32.3t	2,637.4t	594.3t
宮津市	—	—	—	—	—	—
うち20km圏内	—	—	—	—	—	—

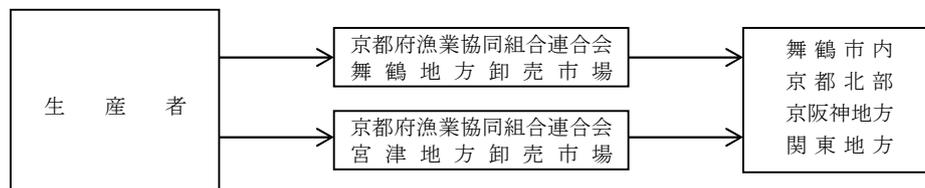
漁業種別	採貝	採藻	その他の漁業	養殖業	合計
舞鶴市	210.7t	5.1t	67.0t	47.8t	4,067.6t
うち20km圏内	210.7t	5.1t	67.0t	47.8t	4,067.6t
宮津市	—	—	—	—	—
うち20km圏内	—	—	—	—	—

②生産状況（大飯発電所）

漁業種別	底引き網	桁網	刺網	釣、延縄	大型定置網	小型定置網
舞鶴市	356.2t	36.7t	79.6t	32.3t	2,637.4t	594.3t
うち20km圏内	0t	0.8t	25.8t	19.2t	2,016.8t	212.8t

漁業種別	採貝	採藻	その他の漁業	養殖業	合計
舞鶴市	210.7t	5.1t	67.0t	47.8t	4,067.6t
うち20km圏内	50.5t	4.8t	9.9t	2.5t	2,343.1t

③関係市町の主な出荷ルート



防護資機材の配備状況

資料：府危機管理・防災課
(平成23年4月1日現在)

資機材名	防 護 具					呼吸保護具				個人線量計		環境放射線測定器			
	防護服(ポリ塩化ビニル)	防護服(不織布)	防護長靴	防護手袋(ゴム)	防護手袋(綿)	防護マスク	防護マスク用フィルタ	空気呼吸器	空気呼吸器用予備ボンベ	電子式ポケット線量形	電子式警報付ポケット線量計	電離箱式サーベイメータ	シンチレーション式サーベイメータ(α)	シンチレーション式サーベイメータ(β)	表面汚染検査用サーベイメータ
保管場所名	単位	着	着	足	双	双	個	個	台	個	個	台	台	台	台
府庁(危機管理・防災課)		40		17	84	12					20			2	3
府警本部							110								
舞鶴地区	中丹広域振興局 <small>舞鶴総合庁舎</small>		200	109	217	422	138	320	15		161	7	2	7	11
	舞鶴市	消防本部	17	17	17	34	143	260		9					
	東消防署	765	313	719	1042	168	70	6	5	5	82			1	1
	東消防署中出張所	45	22	51	74	32		16	15		7			1	1
	西消防署	96	46	96	142	46	70	4	5		13			1	1
	市計	923	398	883	1292	389		26	25	5	111			3	3
	地区計	923	200	507	1100	1714	527	720	41	25	5	272	7	3	10
綾部地区	中丹広域振興局 <small>綾部総合庁舎</small>	110		40	110	210	40				40	2	2	1	2
	綾部市	市役所	130	72	324	288	100	60	7	7	29			5	4
	消防署上林分遣所	40	20	40	40			2	2						
	市計	170	92	364	328	140		9	9	29				5	
	地区計	280	132	474	538	140	160	9	9	69	2	2	6	6	
府・市・計	1243	200	656	1658	2264	777	880	50	34	5	361	9	4	18	23

乗合自動車、貸切旅客自動車の保有台数（南丹市以北）

事業者名	保有台数（台）	輸送可能人員 （人）	所在地	連絡先電話
(株)京都みやび交通	乗合 ー 貸切 5	ー 143	143 南丹市美山町音海上野3	0771-75-1177
(有)美山観光バス	乗合 ー 貸切 2	ー 54	54 南丹市美山町鶴ヶ岡橋戸20-1	0771-76-9060
(有)中京交通	乗合 ー 貸切 8	ー 133	133 京都府南丹市園部町城南町ツジ1	0771-63-0521
丸中観光バス(株)	乗合 ー 貸切 18	ー 624	624 京丹後市峰山町新町1773-1	0772-62-4858
久美浜観光バス(株)	乗合 ー 貸切 8	ー 300	300 京丹後市久美浜町佐野884-1	0772-84-9030
(株)京都さくら観光バス	乗合 ー 貸切 16	ー 535	535 京丹後市久美浜町丸山58	0772-84-0818
丹後海陸交通(株)	乗合 50 貸切 20	2,369 996	3,365 与謝郡与謝野町字上山田641-1	0772-42-0326
京都交通(株)	乗合 45 貸切 18	1,730 920	2,650 舞鶴市宇喜多1048-27	0773-75-5000
(株)コスモ観光	乗合 ー 貸切 12	ー 380	380 舞鶴市宇公文名70-1	0773-77-1555
日本交通(株)	乗合 ー 貸切 16	ー 694	694 福知山市篠尾長ヶ坪115-11	0773-23-9111
前田観光自動車(株)	乗合 ー 貸切 10	ー 490	490 福知山市末広町5-31	0773-24-0117
(株)みゆき	乗合 ー 貸切 6	ー 173	173 船井郡京丹波町角門前23-1	0771-84-2110

京都府及び市の保有車両

車種別	所属 (台)	京 都 府				
		南丹市 配置分	舞鶴市 配置分	綾部市 配置分	宮津市 配置分	京丹波町 配置分
普通自動車	56	6	7	4	2	
小型乗用車	105	5	7	4	4	
普通貨物車	13	2		4		
小型貨物車	264	31	19	23	28	1
乗合自動車	41	5	5			
特殊用途車	59	12	3	4	2	1
特殊作業車	2	1				
軽四輪車	188	20	15	12	4	1
自動二輪車	4					
原動機付自転車	39	2	1	8		
計	771	84	57	59	40	3

車種別	所属 (台)	関 係 市 町				
		南丹市	舞鶴市	綾部市	宮津市	京丹波町
普通自動車	46	8	6	3	2	27
小型乗用車	118	27	59	12	11	9
普通貨物車	41	6	5	7	2	21
小型貨物車	100	35	17	18	7	23
乗合自動車	53	18	5	9	2	19
特殊用途車	143	19	34	77	5	8
特殊作業車	154	105	33	8	7	1
軽四輪車	126		45	57	24	
自動二輪車						
原動機付自転車	17	3	14			
計	798	221	218	191	60	108

医療活動用資機材の配備状況

資料：京都府医療課
(平成20年4月1日)

名 称	設 置 場 所					
ホールボディカウンター						
α/β 体表面モニター						
ハンドフットクロスモニター						
GM管式サーベイメーター [$\beta(\gamma)$]						
シンチレーション式サーベイメーター [γ]						
シンチレーション式サーベイメーター [α]						
傷口モニター [α, β セット]						
ポケットサーベイメーター						
ポケット線量計						
保護服 [EVA製]						
保護服 [不織布製]						
R I 実験衣						
防護帽						
防塵マスク						
保護マスク						
R I サングラス						
使い捨て手袋,						
使い捨てマスク						
長靴カバー						
除染キット						
除染室 [シャワールーム]						
トイレ						
ヨウ素剤	丸薬					
	粉末					
単シロップ						
調剤器具(スポイド等)						
薬品計量器						

※：京都府緊急時放射線検査施設（市立舞鶴市民病院内）

南丹市防災行政無線

地区別	種 別	親 局	子 局	数量	摘 要
園 部	移動系	南丹市役所	可搬型無線機	4	市役所 公用車
			携帯型無線機	10	消防団
八 木	移動系	八木支所	車載型無線機	2	公用車 消防団
			携帯型無線機	22	支所 消防団
日 吉	移動系	日吉支所	車載型無線機	5	公用車 消防団
			携帯型無線機	16	支所 消防団
美 山	移動系	美山支所 知井振興会 (前進基地)	車載型無線機	28	公用車 消防団
			携帯型無線機	18	支所 消防団

京都府衛星通信系防災情報システム構成図（現システムを令和7年度から随時更新）



2-6-3-③

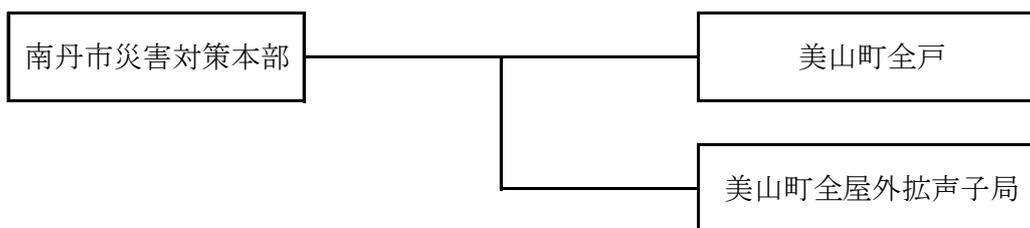
孤立防止対策用衛星電話設置状況

設置場所	呼出番号	交換台収容局	端末機器	基地局
(知井) 知井小学校	102	北京都	〃	地球局
(鶴ヶ岡) 鶴ヶ岡小学校	102	〃	〃	〃

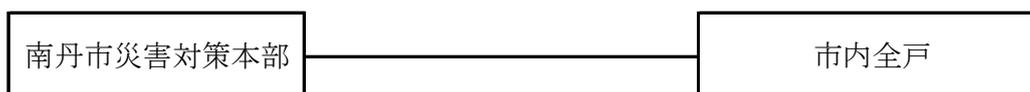
2-6-3-④

有線放送設備（CATV）光ケーブル

◇防災行政無線



◇ケーブルテレビ



災害時優先電話一覧表

令和5年12月現在

配 置 先		災害時電話番号	備 考
園部	旧南丹市立川辺小学校	0771-62-1035	NTT 災害時優先電話
園部	旧南丹市立西本梅小学校	0771-65-0014	NTT 災害時優先電話
園部	南丹市園部埴生文化センター	0771-65-0106	NTT 災害時優先電話
園部	南丹市南八田診療所	0771-65-0048	NTT 災害時優先電話
園部	大河内公民館	0771-65-0678	NTT 災害時優先電話
園部	るり溪温泉こぶし荘花あかり	0771-65-0801	NTT 災害時優先電話
八木	旧南丹市立新庄小学校	0771-42-3057	NTT 災害時優先電話
八木	旧南丹市立吉富小学校	0771-42-2122	NTT 災害時優先電話
八木	南丹市八木町氷所区会議所	0771-42-2006	NTT 災害時優先電話
八木	南丹市八木町日置区会議所	0771-42-2141	NTT 災害時優先電話
日吉	南丹市立胡麻郷小学校	0771-74-0011	NTT 災害時優先電話
日吉	南丹市立胡麻保育所	0771-74-0052	NTT 災害時優先電話
日吉	南丹市日吉胡麻基幹集落センター	0771-74-0737	NTT 災害時優先電話
日吉	南丹市日吉興風交流センター	0771-73-0147	NTT 災害時優先電話
美山	平屋地域活性化センター	0771-75-1009	NTT 災害時優先電話
美山	美山町大野振興会	0771-75-0153	NTT 災害時優先電話
美山	南丹市立知井小学校	0771-77-0016	NTT 災害時優先電話
美山	南丹市立旧鶴ヶ岡小学校	0771-76-0014	NTT 災害時優先電話
美山	南丹市立旧知井保育所	0771-77-0047	NTT 災害時優先電話
美山	南丹市美山町知井振興会	0771-77-0001	NTT 災害時優先電話
美山	南丹市美山福泉館	0771-75-0328	NTT 災害時優先電話

相互応援協定等の締結状況

協定名	締結年月日	相互応援内容
京都市、京都中部広域消防組合、南丹市 消防相互応援協定	平成18年7月1日	消防活動相互応援
京都府広域消防相互応援協定	平成18年3月1日	消防活動相互応援

(合併前の協定：平成18年1月1日以前)

協定名	締結年月日	相互応援内容
災害時における園部町と園部町郵便局と の相互協力に関する覚書	平成12年4月27 日	避難住民の避難先、被災状況の情報相互提供 郵政事業の特別事務 災害時要援護者の情報、対応の相互協力 施設、用地の相互提供、災害広報の掲出
篠山市・園部町消防相互応援協定	平成11年5月1日	消防活動相互応援
災害医療救護活動に関する協定	平成9年3月28日	救護所への船井医師会からの医療班の派遣
京都中部広域消防組合業務開始に伴う1 市8町消防団消防協力隊員等の協定書	昭和57年9月9日	消防活動相互応援
京都府南部地域広域消防応援協定	昭和45年9月1日	消防活動相互応援
若狭消防組合・美山町消防相互応援協定	昭和45年9月1日	消防活動相互応援
船井郡六町間の消防応援協定	昭和43年1月1日	消防活動相互応援
亀岡市、八木町間消防相互応援協約	昭和39年10月1 日	消防活動相互応援

放射線測定設備及び機器等

資料：京都府環境管理課
 関西電力(株)
 (平成20年6月6日現在)

(1) 京都府

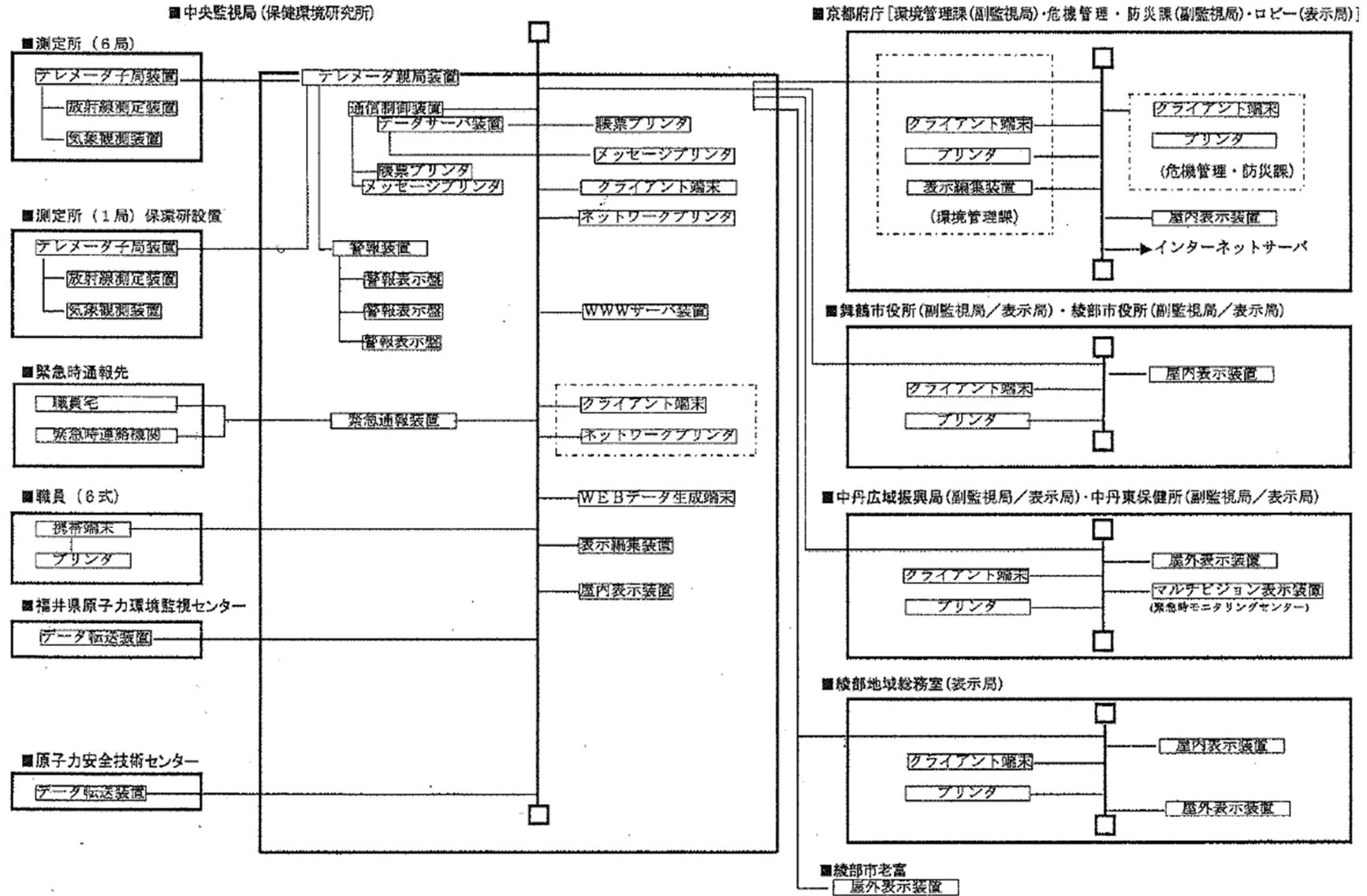
項目	測定機器等	数量	配置場所	
空間線量測定所	固定式	放射線測定所	6 倉梯、吉坂、大山、塩汲、岡安、綾部市老富	
		モニタリングポイント	26 舞鶴市内25か所、綾部市内1か所	
	移動式	電離箱式サーベイメーター	11	京都府保健環境研究所(10) 京都府中丹東保健所(1)
		可搬型モニタリングポスト	11	京都府保健環境研究所
		GM管式サーベイメーター	13	京都府保健環境研究所(11) 京都府中丹東保健所(2)
		シンチレーション式サーベイメーター	13	京都府保健環境研究所(11) 京都府中丹東保健所(2)
		α/β 同時計数サーベイメーター	10	京都府保健環境研究所
		中性子線サーベイメーター	3	府保健環境研究所(1) 京都府中丹東保健所(2)
TLD	300	京都府保健環境研究所		
環境試料測定用	固定式	GM自動測定装置	1 京都府保健環境研究所	
		低バックグラウンド放射能自動測定装置	1 京都府保健環境研究所	
		Ge半導体検出器・多重波高分析装置	2 京都府保健環境研究所	
		液体シンチレーション計数装置	1 京都府保健環境研究所	
		環境試料前処理器材	1式 京都府保健環境研究所	
		ダストヨウ素モニタ	3 吉坂、塩汲、老富放射線測定所	
	移動式	Ge半導体検出器・多重波高分析装置	1 京都府保健環境研究所	
		ハイボリュームエアサンプラ	3 京都府保健環境研究所	
		ポータブルダストサンプラ	11 京都府保健環境研究所	
関連機材	環境放射線監視テレメータ	1式	中央監視局：京都府保健環境研究所 副監視局：京都府災害対策本部室 京都府環境管理課 京都府中丹東保健所 京都府中丹東保健所 京都府緊急時モニタリングセンター 舞鶴市役所 綾部市役所	
	環境放射能測定車	1	京都府保健環境研究所	
	環境放射線調査車	2	京都府中丹東保健所(2)	
	アラームポケット線量計	100	京都府保健環境研究所	
	緊急呼出システム	1式	京都府保健環境研究所	

(2) 関西電力株

項目	測定機器等	数量	配置場所	
空間線量測定所	固定式	モニタステーション	1 高浜発電所	
		モニタリングポスト	11 高浜発電所(2)、構外(9)	
		モニタリングポイント	17 高浜発電所周辺	
	移動式	電離箱式サーベイメーター	3	モニタリングカー積載
		NaI式フィールドモニタ	3	モニタリングカー積載
		可搬型モニタリングポスト	2	高浜発電所(1) 環境モニタリングセンター(1)
		熱蛍光線量計(TDL)	440	環境モニタリングセンター
環境試料測定用	固定式	ゲルマニウム波高分析装置	4 環境モニタリングセンター	
		液体シンチレーションカウンタ	1 環境モニタリングセンター	
		環境試料前処理器材	1式 環境モニタリングセンター	
		ダストモニタ	1 モニタリングステーション内	
		よう素モニタ	1 モニタリングステーション内	
	移動式	ダストサンプラ	3	モニタリングカー積載
		シンチレーション式サーベイメータ	3	モニタリングカー積載
		車載用ヨウ素モニタ	3	モニタリングカー積載
		車載用ダストモニタ	1	モニタリングカー積載
		環境放射線監視テレメータ	1式	高浜発電所
関連機材	モニタリングカー	3	高浜発電所(1)、高浜発電所構外(1) 環境モニタリングセンター(1)	
	発電機	3	モニタリングカー積載	

(注) 上記の設備機器は、高浜発電所及び環境モニタリングセンターにて、原子力防災資機材として整備しているものについてはその台数、それ以外については所有台数を記載した。

京都府環境放射線監視テレメータシステム



気象・海象測定設備及び機器

資料：舞鶴海洋気象台
 京都府環境管理課
 京都府水産課
 関西電力(株)
 (平成19年度末現在)

(1) 気象観測機材

機関	項目	風向・風速計	感 雨計・雨雪量計	積雪深計	温度・湿度計	気圧計	日射計	日照計	放射収支計	備 考
舞鶴海洋気象台		1	1	1	1	1	1	1		舞鶴
京 都 府		1	1		1		1		1	吉坂測定所
”		1	1	1	1					大山測定所
”		1	1	1	1		1		1	老富測定所
”		3	3		3					倉梯・岡安・塩波測定所
小 計		6	6	1	6		2		2	
関西電力(株)		2	1		1	1	1		1	高浜発電所
合 計		9	8	3	8	2	4	1	3	

(2) 海象観測機材

機関	項目	電気伝導度 水温水深計 (CTD)	水深・ 水温記録計	流速計	海流計	隔 測 水温計	備 考
舞鶴海洋気象台		2	1		1	1	清風丸に搭載
京 都 府		1			1		平安丸に搭載
合 計		3	1	0	2	1	

南丹市原子力災害対策住民避難計画

「南丹市原子力災害対策住民避難計画」は、別冊による。

3-4-1-①

浮遊放射性物質のガンマ線による被ばくの低減係数

場 所	低 減 係 数
屋外	1.0
自動車内	1.0
木造家屋	0.9
石造り建屋	0.6
木造家屋の地下室	0.6
石造り建物の地下室	0.4
大きなコンクリート建物（扉及び窓から離れた場合）	0.2 以下

3-4-1-②

沈着した放射性物質のガンマ線による被ばくの低減係数

場 所	低 減 係 数
理想的な平滑な面上 1m（無限の広さ）	1.00
通常土地の条件下で地面から 1m の高さ	0.70
平屋あるいは 2 階建ての木造家屋	0.40
平屋あるいは 2 階建てのブロックあるいは煉瓦造りの家庭	0.20
その地下室	0.10 以下
各階が約 450~900 m ² の面積の 3~4 階建ての建物の 1 階及び 2 階	0.05
その地下室	0.01
各階の面積が約 900 m ² 以上の多層重量建築物の上層	0.01
その地下室	0.005

3-4-1-③

家庭内及び個人が利用可能なものによって口及び鼻の保護を行った場合の1～5 μmの微粒子に対する除去効率

物質	折りたたみ数	除去効率
男性用木綿ハンカチーフ	16	94.2%
トイレットペーパー	3	91.4%
男性用本綿ハンカチーフ	8	88.9%
男性用木綿ハンカチーフ	しわくちゃにする	88.1%
けばの長い浴用タオル	2	85.1%
けばの長い浴用タオル	1	73.9%
モスリンのシーツ	1	72.9%
ぬれたけばの長い浴用タオル	1	70.2%
ぬれた木綿のシャツ	1	65.9%
木綿のシャツ	2	65.5%
ぬれた女性用木綿ハンカチーフ	4	63.0%
ぬれた男性用木綿ハンカチーフ	1	62.6%
ぬれた木綿衣服	1	56.3%
女性用木綿ハンカチーフ	4	55.5%
レイヨンスリッパ	1	50.0%
木綿衣服	1	47.6%
木綿のシャツ	1	34.6%
男性用木綿ハンカチーフ	1	27.5%

(注) 本表は、一般公衆が家庭内の手近にある布や衣類を使用した場合のエアロゾルの除去効率のめやすを示すものである。この除去効率は、人の呼吸方法及び衣類の使用方法によって大きく変わりうるものであることに留意すべきである。

3-7-2-①

消防機関の救急車両

機関名	住所	連絡電話	救急車両数	救急隊員数
京都中部広域消防組合消防本部	亀岡市荒塚町一丁目9番地1号	(0771) 22-9580	7 台	131 人
舞鶴市消防本部	舞鶴市字北吸小字糸1044	(0773) 66-0119	5	118
綾部市消防本部	綾部市味方町アミダジ20-2	(0773) 42-0119	4	43
宮津与謝消防組合消防本部	宮津市字須津413番地の26	(0772) 46-6119	4	69

ヨウ素剤配布計画

(計画の目的)

第1 この計画は、第3章第7節第2の規定により、関西電力㈱高浜発電所または関西電力㈱大飯発電所において災害が発生し、周辺環境中の放射性ヨウ素量の増加により周辺住民に甲状腺被曝による障害が懸念される場合に、京都府において配備されているヨウ素剤を住民に迅速かつ的確に配布するために、必要な事項を定めるものである。

(配布)

第2 ヨウ素剤の配布は、京都府知事の指示により市長が行う。

(配布責任者、配布担当者及び医療担当者)

第3 市長は配布責任者、配布担当者及び医療担当者を予め指定しておく。

- 2 配布責任者は、市長の命を受け、ヨウ素剤配布の際、配布担当者を指揮監督し、配布の実施全体について取りまとめるとともに、ヨウ素剤の回収に当たっても全体を取りまとめる。
- 3 配布担当者は、配布責任者の指示により、実際にヨウ素剤の配布を行うとともに、回収に当たっても実際にその任にあたる。
- 4 配布提当者は、京都府・南丹市の職員、消防職員、警察官、病院職員のうちから指定する。
- 5 配布担当者は、配布に当たっては、身分証明書を携帯し、各機関の腕章を帯用する。
- 6 医療担当者は、服用等の指導業務を行うこととし、医師のうちから指定する。

(配布表)

第4 配布担当者は、ヨウ素剤の配布に当たっては、配布表(別紙様式)を用いて配布先・個数等必要項目について記録するとともに、ヨウ素剤の回収に当たっても配布表を用いてこれを行う。

(服用説明書)

第5 市長は、ヨウ素剤の服用規定並びに指示を受けられる医師の氏名及び連絡先等服用に当たって必要な事項を記載した服用説明書を予め作成しておくものとする。

(配布地域)

第6 ヨウ素剤の配布地域については、知事の指示による。

(実施細目)

第7 市長は、予め配布地区(町内会)毎の配布に必要な人員、個数等配布の実施に当たって必要な細目を定めておくものとする。

(配布の通報)

第8 市長は、配布の実施及び対象地域、時期、期間、服用方法等について速やかに住民に通報する。

(配布方法)

- 第9 配布担当者は、配布表を用い、服用説明書を添付して、ヨウ素剤の配布を行い、服用の説明後直ちに
- 1 回目の服用をさせる。
 - 2 配布担当者は、配布終了後、配布表を配布責任者に提出し、配布責任者はこれを医療担当者に供覧したあと保管する。

(被用中止の連絡)

第10 知事からの服用の中止が指示された場合は、市長は配布対象地域の住民に通報し、直ちに服用を中止させる。

(回収)

- 第11 知事からヨウ素剤の回収が指示された場合は、市長は確かかつ速やかに回収に当たる。
- 2 回収は、配布責任者の掲示により、配布担当者が配布表により配布数と消費数を照合し、未使用のヨウ素剤を回収する。この際、服用後の身体状況について聴取を行い、配布表に記入する。
 - 3 配布担当者は、回収終了後、配布表を配布責任者に提出し、配布責任者はこれを医療担当者に供覧したあと市長に提出し、市長はこれを指定する場所に保管する。

(回収されたヨウ素剤の引き渡し)

第12 市長は、回収されたヨウ素剤を遅滞なく知事に引き渡すものとする。

第13 市長は、この計画に定める事項のほか、ヨウ素剤の配布が迅速かつ確実に実施されるよう、予め必要な措置を講じておくものとする。