

・志賀原子力発電所温排水影響調査結果報告書（令和6年度 第2報（夏季））の16頁 ④プランクトン調査 2）動物

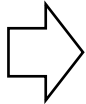
(誤)

2.7 調査結果
(4) 海生生物調査
④ プランクトン調査
2) 動物
動物プランクトン調査結果を付表 9-2 に示す。
調査地点別、水深別の個体数は 1,100 ～ 54,400 個体／m³ の範囲にあった。

これまでの夏季調査結果と比較すると、(略)

動物については、平均個体数は水深0～2 m、2～5 mともこれまでの調査の範囲にあった。

主な出現種は、節足動物の Oithona spp.、Euterpina acutifrons、カイアシ目のノープリウス幼生(Nauplius larvae of Copepoda)などで、いずれもこれまでの夏季調査で上位5種として出現した種であった。



(正)

2.7 調査結果
(4) 海生生物調査
④ プランクトン調査
2) 動物
動物プランクトン調査結果を付表 9-2 に示す。
調査地点別、水深別の個体数は 1,100 ～ 54,400 個体／m³ の範囲にあった。

これまでの夏季調査結果と比較すると、(略)

動物については、平均個体数は水深0～2 m、2～5 mともこれまでの調査の範囲にあった。

主な出現種は、節足動物の Oithona spp.、Euterpina acutifrons、カイアシ目のノープリウス幼生(Nauplius larvae of Copepoda)などで、ほとんどがこれまでの夏季調査で上位5種として出現した種であった。

- ・志賀原子力発電所温排水影響調査結果報告書（令和6年度 第2報（夏季））の資－38頁 付表9-2 動物プランクトン調査結果）
- ・志賀原子力発電所温排水影響調査結果報告書（令和6年度 年報）の資－108頁 付表10-2(2) 動物プランクトン調査結果）

(誤)

調査時期		夏				季				これまでの夏季調査結果			
		令和6年7月31日(晴れ)		令和6年8月2日(晴れ)		(平成15～令和5年度)							
項 目		北陸電力		石川県		北陸電力		石川県					
水深別 出 現 個体数 [×10 ² 個体/ｍ ³]	水 深 (ｍ)	0～2	2～5	0～2	2～5	0～2	2～5	0～2	2～5				
	最 小 値	33	18	11	64	9	2	1	18				
	最 大 値	544	454	95	199	2,281	3,868	864	576				
	平 均 値	149	146	49	122	35 ～ 923	37 ～ 1,182	56 ～ 661	36 ～ 363				
主 な 出 現 種		上位5種平均個体数 [×10 ² 個体/ｍ ³](%)				出 現 回 数							
原生動物門	Noctiluca scintillans					0	0	0	1				
	Acantharea					9	8	0	1				
	Acanthometron pellucidum			6 (13.0)	18 (14.5)	0	0	3	2				
	Pleuraspis costata					0	0	3	3				
	Sticholonche zanclea					8	8	8	7				
	Amphilonche belonoides					0	0	1	0				
	Diploconus amalla					0	0	0	1				
	Vorticellidae					8	8	0	0				
	Tintinnopsis radix					1	1	0	0				
	Tintinnopsis spp.					1	1	0	0				
扁形動物門	Larvae of Turbellaria					0	0	1	0				
袋形動物門	Synchaeta spp.					1	0	0	0				
軟体動物門	Creseis acicula					0	0	0	1				
	Veliger larvae of Gastropoda					1	1	0	0				
	Veliger larvae of Bivalvia					3	3	2	2				
環形動物門	Nectochaeta larvae of Polychaeta					1	0	0	0				
節足動物門	Penilia avirostris					2	2	5	7				
	Evadne spinifera					1	0	0	0				
	Paracalanus parvus					0	0	1	2				
	Paracalanus spp.				11 (8.9)	8	7	8	12				
	Paracalanidae					1	1	0	0				
	Calanoida					0	1	0	0				
	Oithona davisae					1	2	1	1				
	Oithona nana					0	1	2	3				
	Oithona spp.	21 (14.4)	16 (10.7)		11 (8.8)	17	18	13	14				
	Oncaea media					1	0	1	0				
	Oncaea spp.					3	4	7	5				
	Microsetella norvegica		7 (4.5)	3 (6.7)		4	3	2	2				
	Euterpina acutifrons	20 (13.2)	39 (27.0)	5 (10.8)	20 (16.4)	1	1	4	4				
	Nauplius larvae of Copepoda	51 (34.2)	31 (21.1)	8 (16.1)	14 (11.1)	21	20	21	20				
	Nauplius larvae of Cirripedia					3	7	6	7				
原索動物門	Oikopleura dioica					2	1	4	0				
	Oikopleura longicauda			3 (6.6)		0	0	1	1				
	Oikopleura spp.	10 (6.5)	10 (6.8)			6	5	8	7				
	Fritillaria spp.					1	2	2	2				
	Doliolum spp.	6 (4.4)				0	0	1	0				

- 注) 1. ()内の数値は、総個体数に対する組成比率(%)を示す。
2. これまでの夏季調査結果の出現回数は、平均個体数上位5種として出現した回数を示す。

(正)

調査時期		夏				季				これまでの夏季調査結果 (平成15～令和5年度)			
		令和6年7月31日(晴れ)		令和6年8月2日(晴れ)									
項 目		北陸電力		石川県		北陸電力		石川県					
水深別 出 現 個体数 [×10 ² 個体/ｍ ³]	水 深 (ｍ)	0～2	2～5	0～2	2～5	0～2	2～5	0～2	2～5				
	最 小 値	33	18	11	64	9	2	1	18				
	最 大 値	544	454	95	199	2,281	3,868	864	576				
	平 均 値	149	146	49	122	35 ～ 923	37 ～ 1,182	56 ～ 661	36 ～ 363				
主 な 出 現 種		上位5種平均個体数 [×10 ² 個体/ｍ ³](%)				出 現 回 数							
原生動物門	Noctiluca scintillans					0	0	0	1				
	Acantharea					9	8	0	1				
	Acanthometron pellucidum			6 (13.0)	18 (14.5)	0	0	3	2				
	Pleuraspis costata					0	0	3	3				
	Sticholonche zanclea					8	8	8	7				
	Amphilonche belonoides					0	0	1	0				
	Diploconus amalla					0	0	0	1				
	Vorticellidae					8	8	0	0				
	Tintinnopsis radix					1	1	0	0				
	Tintinnopsis spp.					1	1	0	0				
扁形動物門	Larvae of Turbellaria					0	0	1	0				
袋形動物門	Synchaeta spp.					1	0	0	0				
軟体動物門	Creseis acicula					0	0	0	1				
	Veliger larvae of Gastropoda					1	1	0	0				
	Veliger larvae of Bivalvia					3	3	2	2				
環形動物門	Nectochaeta larvae of Polychaeta					1	0	0	0				
節足動物門	Penilia avirostris					2	2	5	7				
	Evadne spinifera					1	0	0	0				
	Paracalanus parvus					0	0	1	2				
	Paracalanus spp.				11 (8.9)	8	7	8	12				
	Paracalanidae					1	1	0	0				
	Calanoida					0	1	0	0				
	Oithona davisae					1	2	1	1				
	Oithona nana					0	1	2	3				
	Oithona spp.	21 (14.4)	16 (10.7)		11 (8.8)	17	18	13	14				
	Oncaea media					1	0	1	0				
	Oncaea spp.					3	4	7	5				
	Microsetella norvegica		7 (4.5)	3 (6.7)		4	3	2	2				
	Euterpina acutifrons	20 (13.2)	39 (27.0)	5 (10.8)	20 (16.4)	1	1	4	4				
	Nauplius larvae of Copepoda	51 (34.2)	31 (21.1)	8 (16.1)	14 (11.1)	21	20	21	20				
	Nauplius larvae of Cirripedia					3	7	6	7				
原索動物門	Oikopleura dioica					2	1	4	0				
	Oikopleura longicauda			3 (6.6)		0	0	1	1				
	Oikopleura spp.	10 (6.5)	10 (6.8)			6	5	8	7				
	Fritillaria spp.					1	2	2	2				
	Doliolum spp.					0	0	1	0				
	Doliolidae	6 (4.4)				0	0	0	0				

- 注) 1. ()内の数値は、総個体数に対する組成比率(%)を示す。
2. これまでの夏季調査結果の出現回数は、平均個体数上位5種として出現した回数を示す。