

「G-CSF適正使用ガイドライン2013年版Ver.4」

※冊子体とは「G-CSF適正使用ガイドライン2013年版Ver.2」をさす

※変更箇所＝下線の箇所、赤字＝変更前、青字＝変更後

※新旧対照表は「図表を含めた本文」「検索式・参考にした二次資料」の順に掲載

* 「図表を含めた本文」新旧対照表

冊子体の頁			項目	該当箇所 (行数は冊子体による)	2013年版Ver.3							2013年版Ver.4																																																																																																																																																																									
19	3.一次予防的投与	表1 F N 発症頻度 3 泌尿器がん	3 泌尿器がん	3 泌尿器がん							3 泌尿器がん																																																																																																																																																																										
				<table><thead><tr><th>対象疾患 (臓器がん)</th><th>レジメン</th><th>FN 発症率 (%) G3 + G4</th><th>Grade 3/4 neutropenia (%)</th><th>Grade 4 neutropenia (%)</th><th>対象Stage and Prior Therapy</th><th>出典</th></tr></thead><tbody><tr><td rowspan="5">膀胱がん</td><td>MVAC</td><td>—</td><td>57</td><td>33</td><td>T2-T4a, N0, M0 術前</td><td>①</td></tr><tr><td>MVAC</td><td>24</td><td>82</td><td>65</td><td rowspan="3">進行がん (ファーストライン)</td><td>②</td></tr><tr><td>GC</td><td>4.4</td><td>71</td><td>30</td><td>③</td></tr><tr><td>High-dose-intensity MVAC (G-CSF併用)</td><td>10</td><td>20*</td><td>8**</td><td></td></tr><tr><td>gemcitabine (1000 mg/m²)</td><td>—</td><td>50</td><td>—</td><td>進行がん (セカンドライン, 日本人)</td><td>④</td></tr><tr><td rowspan="4">前立腺がん</td><td>DTX (75 mg/m²)</td><td>3</td><td>32</td><td>—</td><td>進行がん</td><td>⑤</td></tr><tr><td>DTX (70 mg/m²)</td><td>16.3</td><td>93</td><td>—</td><td>進行がん (日本人)</td><td>⑥</td></tr><tr><td>Cabazitaxel (25mg/m²)</td><td>8</td><td>82</td><td>—</td><td>進行がん</td><td>⑦</td></tr><tr><td>Cabazitaxel (25mg/m²)</td><td>54.5</td><td>100</td><td>—</td><td>進行がん (日本人)</td><td>⑧</td></tr><tr><td rowspan="2">胚細胞腫瘍</td><td>BEP</td><td>—</td><td>73</td><td>34</td><td>進行期</td><td rowspan="2">⑨</td></tr><tr><td>VIP</td><td>—</td><td>88</td><td>60</td><td>(ファーストライン)</td></tr></tbody></table> <p>MVAC: methotrexate + vinblastine + doxorubicin + cisplatin, GC: gemcitabine + cisplatin, DTX: docetaxel, BEP: bleomycin + etoposide + cisplatin, VIP: etoposide + ifosfamide + cisplatin *Grade3/4 leukopenia(%) **Grade 4 leukopenia(%)</p> <p>出典①N Engl J Med. 2003; 349: 859-66. 出典②J Clin Oncol. 2000; 17: 3068-77. 出典③J Clin Oncol. 2001; 19: 2638-46. 出典④Jpn J Clin Oncol. 2007; 37: 201-6. 出典⑤N Engl J Med. 2004; 351: 1502-12.</p> <p>出典⑥Jpn J Clin Oncol. 2008; 38: 365-72. 出典⑦Lancet. 2010; 376: 1147-54. 出典⑧Int J Clin Oncol. 2015; 20: 1026-34. 出典⑨J Clin Oncol. 1998; 16: 2500-4.</p>							対象疾患 (臓器がん)	レジメン	FN 発症率 (%) G3 + G4	Grade 3/4 neutropenia (%)	Grade 4 neutropenia (%)	対象Stage and Prior Therapy	出典	膀胱がん	MVAC	—	57	33	T2-T4a, N0, M0 術前	①	MVAC	24	82	65	進行がん (ファーストライン)	②	GC	4.4	71	30	③	High-dose-intensity MVAC (G-CSF併用)	10	20*	8**		gemcitabine (1000 mg/m ²)	—	50	—	進行がん (セカンドライン, 日本人)	④	前立腺がん	DTX (75 mg/m ²)	3	32	—	進行がん	⑤	DTX (70 mg/m ²)	16.3	93	—	進行がん (日本人)	⑥	Cabazitaxel (25mg/m ²)	8	82	—	進行がん	⑦	Cabazitaxel (25mg/m ²)	54.5	100	—	進行がん (日本人)	⑧	胚細胞腫瘍	BEP	—	73	34	進行期	⑨	VIP	—	88	60	(ファーストライン)	<table><thead><tr><th>対象疾患 (臓器がん)</th><th>レジメン</th><th>FN 発症率 (%) G3 + G4</th><th>Grade 3/4 neutropenia (%)</th><th>Grade 4 neutropenia (%)</th><th>対象Stage and Prior Therapy</th><th>出典</th></tr></thead><tbody><tr><td rowspan="5">膀胱がん</td><td>MVAC</td><td>—</td><td>57</td><td>33</td><td>T2-T4a, N0, M0 術前</td><td>①</td></tr><tr><td>MVAC</td><td>24</td><td>82</td><td>65</td><td rowspan="3">進行がん (ファーストライン)</td><td>②</td></tr><tr><td>GC</td><td>4.4</td><td>71</td><td>30</td><td>③</td></tr><tr><td>High-dose-intensity MVAC (G-CSF併用)</td><td>10</td><td>20*</td><td>8**</td><td></td></tr><tr><td>gemcitabine (1000 mg/m²)</td><td>—</td><td>50</td><td>—</td><td>進行がん (セカンドライン, 日本人)</td><td>④</td></tr><tr><td rowspan="8">前立腺がん</td><td>DTX (75 mg/m²) ×6cycle+ ADT</td><td>15</td><td>12</td><td>—</td><td>HSPC進行がん (転移性, もしくは局所進行)</td><td>⑤</td></tr><tr><td>DTX (75 mg/m²) ×6cycle+ ADT</td><td>6.2</td><td>12</td><td>9</td><td>HSPC進行がん (転移性)</td><td>⑥</td></tr><tr><td>DTX (75 mg/m²) +PSL (10mg/day)</td><td>3</td><td>32</td><td>—</td><td>CRPC進行がん, ファーストライン</td><td>⑦</td></tr><tr><td>DTX (70 mg/m²) +PSL (10mg/day)</td><td>16.3</td><td>93</td><td>—</td><td>CRPC進行がん, ファーストライン (日本人)</td><td>⑧</td></tr><tr><td>Cabazitaxel (25mg/m²)+PSL (10mg/day)</td><td>8</td><td>82</td><td>—</td><td>CRPC進行がん, セカ ンドライン</td><td>⑨</td></tr><tr><td>Cabazitaxel (25mg/m²)+PSL (10mg/day)</td><td>54.5</td><td>100</td><td>—</td><td>CRPC進行がん, セカ ンドライン (日本人)</td><td>⑩</td></tr><tr><td>Cabazitaxel (20mg/m²)+PSL (10mg/day)</td><td>2.1</td><td>41.8</td><td>—</td><td rowspan="2">CRPC進行がん, セカ ンドライン</td><td rowspan="2">⑪</td></tr><tr><td>Cabazitaxel (25mg/m²)+PSL (10mg/day)</td><td>9.2</td><td>73.3</td><td>—</td></tr><tr><td rowspan="2">胚細胞腫瘍</td><td>BEP</td><td>—</td><td>73</td><td>34</td><td>進行期</td><td rowspan="2">⑫</td></tr><tr><td>VIP</td><td>—</td><td>88</td><td>60</td><td>(ファーストライン)</td></tr></tbody></table> <p>MVAC: methotrexate + vinblastine + doxorubicin + cisplatin, GC: gemcitabine + cisplatin, DTX: docetaxel, ADT: androgen deprivation therapy, CRPC: castration resistance prostate cancer, HSPC: hormone sensitive prostate cancer, BEP: bleomycin + etoposide + cisplatin, VIP: etoposide + ifosfamide + cisplatin *Grade3/4 leukopenia(%) **Grade 4 leukopenia(%)</p> <p>出典①N Engl J Med. 2003; 349: 859-66. 出典②J Clin Oncol. 2000; 17: 3068-77. 出典③J Clin Oncol. 2001; 19: 2638-46. 出典④Jpn J Clin Oncol. 2007; 37: 201-6. 出典⑤Lancet. 2016; 387: 1163-1177 出典⑥N Engl J Med. 2015; 373: 737-746</p> <p>出典⑦N Engl J Med. 2004; 351: 1502-12. 出典⑧Jpn J Clin Oncol. 2008; 38: 365-72. 出典⑨Lancet. 2010; 376: 1147-54 出典⑩Int J Clin Oncol. 2015; 20: 1026-34. 出典⑪J Clin Oncol. 2016; 34: suppl: abstr 5008 出典⑫J Clin Oncol. 1998; 16: 2500-4.</p>							対象疾患 (臓器がん)	レジメン	FN 発症率 (%) G3 + G4	Grade 3/4 neutropenia (%)	Grade 4 neutropenia (%)	対象Stage and Prior Therapy	出典	膀胱がん	MVAC	—	57	33	T2-T4a, N0, M0 術前	①	MVAC	24	82	65	進行がん (ファーストライン)	②	GC	4.4	71	30	③	High-dose-intensity MVAC (G-CSF併用)	10	20*	8**		gemcitabine (1000 mg/m ²)	—	50	—	進行がん (セカンドライン, 日本人)	④	前立腺がん	DTX (75 mg/m ²) ×6cycle+ ADT	15	12	—	HSPC進行がん (転移性, もしくは局所進行)	⑤	DTX (75 mg/m ²) ×6cycle+ ADT	6.2	12	9	HSPC進行がん (転移性)	⑥	DTX (75 mg/m ²) +PSL (10mg/day)	3	32	—	CRPC進行がん, ファーストライン	⑦	DTX (70 mg/m ²) +PSL (10mg/day)	16.3	93	—	CRPC進行がん, ファーストライン (日本人)	⑧	Cabazitaxel (25mg/m ²)+PSL (10mg/day)	8	82	—	CRPC進行がん, セカ ンドライン	⑨	Cabazitaxel (25mg/m ²)+PSL (10mg/day)	54.5	100	—	CRPC進行がん, セカ ンドライン (日本人)	⑩	Cabazitaxel (20mg/m ²)+PSL (10mg/day)	2.1	41.8	—	CRPC進行がん, セカ ンドライン	⑪	Cabazitaxel (25mg/m ²)+PSL (10mg/day)	9.2	73.3	—	胚細胞腫瘍	BEP	—	73	34	進行期	⑫	VIP
対象疾患 (臓器がん)	レジメン	FN 発症率 (%) G3 + G4	Grade 3/4 neutropenia (%)	Grade 4 neutropenia (%)	対象Stage and Prior Therapy	出典																																																																																																																																																																															
膀胱がん	MVAC	—	57	33	T2-T4a, N0, M0 術前	①																																																																																																																																																																															
	MVAC	24	82	65	進行がん (ファーストライン)	②																																																																																																																																																																															
	GC	4.4	71	30		③																																																																																																																																																																															
	High-dose-intensity MVAC (G-CSF併用)	10	20*	8**																																																																																																																																																																																	
	gemcitabine (1000 mg/m ²)	—	50	—	進行がん (セカンドライン, 日本人)	④																																																																																																																																																																															
前立腺がん	DTX (75 mg/m ²)	3	32	—	進行がん	⑤																																																																																																																																																																															
	DTX (70 mg/m ²)	16.3	93	—	進行がん (日本人)	⑥																																																																																																																																																																															
	Cabazitaxel (25mg/m ²)	8	82	—	進行がん	⑦																																																																																																																																																																															
	Cabazitaxel (25mg/m ²)	54.5	100	—	進行がん (日本人)	⑧																																																																																																																																																																															
胚細胞腫瘍	BEP	—	73	34	進行期	⑨																																																																																																																																																																															
	VIP	—	88	60	(ファーストライン)																																																																																																																																																																																
対象疾患 (臓器がん)	レジメン	FN 発症率 (%) G3 + G4	Grade 3/4 neutropenia (%)	Grade 4 neutropenia (%)	対象Stage and Prior Therapy	出典																																																																																																																																																																															
膀胱がん	MVAC	—	57	33	T2-T4a, N0, M0 術前	①																																																																																																																																																																															
	MVAC	24	82	65	進行がん (ファーストライン)	②																																																																																																																																																																															
	GC	4.4	71	30		③																																																																																																																																																																															
	High-dose-intensity MVAC (G-CSF併用)	10	20*	8**																																																																																																																																																																																	
	gemcitabine (1000 mg/m ²)	—	50	—	進行がん (セカンドライン, 日本人)	④																																																																																																																																																																															
前立腺がん	DTX (75 mg/m ²) ×6cycle+ ADT	15	12	—	HSPC進行がん (転移性, もしくは局所進行)	⑤																																																																																																																																																																															
	DTX (75 mg/m ²) ×6cycle+ ADT	6.2	12	9	HSPC進行がん (転移性)	⑥																																																																																																																																																																															
	DTX (75 mg/m ²) +PSL (10mg/day)	3	32	—	CRPC進行がん, ファーストライン	⑦																																																																																																																																																																															
	DTX (70 mg/m ²) +PSL (10mg/day)	16.3	93	—	CRPC進行がん, ファーストライン (日本人)	⑧																																																																																																																																																																															
	Cabazitaxel (25mg/m ²)+PSL (10mg/day)	8	82	—	CRPC進行がん, セカ ンドライン	⑨																																																																																																																																																																															
	Cabazitaxel (25mg/m ²)+PSL (10mg/day)	54.5	100	—	CRPC進行がん, セカ ンドライン (日本人)	⑩																																																																																																																																																																															
	Cabazitaxel (20mg/m ²)+PSL (10mg/day)	2.1	41.8	—	CRPC進行がん, セカ ンドライン	⑪																																																																																																																																																																															
	Cabazitaxel (25mg/m ²)+PSL (10mg/day)	9.2	73.3	—																																																																																																																																																																																	
胚細胞腫瘍	BEP	—	73	34	進行期	⑫																																																																																																																																																																															
	VIP	—	88	60	(ファーストライン)																																																																																																																																																																																

冊子 体の 頁			項目	該当箇所 (行数は冊 子体によ る)	2013年版Ver.3	2013年版Ver.4			
19	3.一次予防 的投与	表1 F N 発 症頻度 4 肉腫	4 肉腫			4 肉腫			
			対象疾患 (臓器がん)	レジメン	FN 発症率 (%) G3 + G4	Grade 3/4 neutropenia (%)	Grade 4 neutropenia (%)	対象Stage and Prior Therapy	出典
			血管肉腫	weekly PTX (80 mg/m ²)	7	13	3	転移性	①
			その他の軟 部肉腫	AI (doxorubicin 50 mg/m ² + ifosfamide 5 g/m ²)	6	—	32 (leukopenia)	転移性 (ファーストライン)	②
				GD (gemcitabine 900 mg/m ² + docetaxel 100 mg/m ²)	5	16	—	転移性	③
			骨肉腫	AC (doxorubicin 75 mg/m ² + cisplatin 100 mg/m ²)	21 (infection)	75	—	非転移性 (術前後)	④
				AC + 大量MTX (Doxorubicin 75 mg/m ² , 第0, 5 週 + cisplatin 120 mg/m ² , 第0, 5 週, 大量MTX 12 g/m ² , 第 3, 4, 8, 9 週)	—	—	—	非転移性 (術前後)	⑤
			Ewing 肉腫	VDC/IE 交代療法 (vincristine 2 mg/body + doxorubicin 75 mg /m ² + cyclophosphamide 1200 mg/m ² /ifosfamide 1.8 g/m ² day 1-5 + etoposide 100 mg/m ² , day 1-5)	—	—	—	術前後または ファーストライン	⑥
			PTX : paclitaxel, AI : doxorubicin + ifosfamide, GD : gemcitabine + docetaxel, AC : doxorubicin + cisplatin, MTX : methotrexate, VDC/IE : vincristine + doxorubicin + cyclophosphamide/ifosfamide + etoposide						
			出典①J Clin Oncol. 2008 ; 26 : 5269-74. 出典②J Clin Oncol. 1995 ; 13 : 1537-45. 出典③J Clin Oncol. 2007 ; 25 : 2755-63.						
			出典④Lancet. 1997 ; 350 : 911-7. 出典⑤J Clin Oncol. 2005 ; 23 : 2004-11. 出典⑥N Engl J Med. 2003 ; 348 : 694-701.						

			対象疾患 (臓器がん)	レジメン	FN 発症率 (%) G3 + G4	Grade 3/4 neutropenia (%)	Grade 4 neutropenia (%)	対象Stage and Prior Therapy	出典
			血管肉腫	weekly PTX (80 mg/m ²)	7	13	3	転移性	①
			その他の軟 部肉腫	AI (doxorubicin 50 mg/m ² + ifosfamide 5 g/m ²)	6	—	32 (leukopenia)	転移性 (ファーストライン)	②
				GD (gemcitabine 900 mg/m ² + docetaxel 100 mg/m ²)	5	16	—	転移性	③
				Trabectedin (1.5 mg/m ²) 24-hour infusion	—	37	16	転移性 (セカンドライン)	④
				Eribulin (1.4 mg/m ²) day1, 8, 3 週毎	*	35	15	転移性 (セカンドライン)	⑤
			骨肉腫	AC (doxorubicin 75 mg/m ² + cisplatin 100 mg/m ²)	21 (infection)	75	—	非転移性 (術前後)	⑥
				AC + 大量MTX (Doxorubicin 75 mg/m ² , 第0, 5 週 + cisplatin 120 mg/m ² , 第0, 5 週, 大量MTX 12 g/m ² , 第 3, 4, 8, 9 週)	—	—	—	非転移性 (術前後)	⑦
			Ewing 肉腫	VDC/IE 交代療法 (vincristine 2 mg/body + doxorubicin 75 mg /m ² + cyclophosphamide 1200 mg/m ² /ifosfamide 1.8 g/m ² day 1-5 + etoposide 100 mg/m ² , day 1-5)	—	—	—	術前後または ファーストライン	⑧
			PTX : paclitaxel, AI : doxorubicin + ifosfamide, GD : gemcitabine + docetaxel, AC : doxorubicin + cisplatin, MTX : methotrexate, VDC/IE : vincristine + doxorubicin + cyclophosphamide/ifosfamide + etoposide						
			* 出展論文中に具体的な数値の記載はないが, “The incidence of grade 3 or higher febrile neutropenia was low in both populations” という記載があり。						
			出典①J Clin Oncol. 2008 ; 26 : 5269-74. 出典②J Clin Oncol. 1995 ; 13 : 1537-45. 出典③J Clin Oncol. 2007 ; 25 : 2755-63. 出典④J Clin Oncol. 2016 ; 34 : 786-793. 出典⑤Lancet. 2016 ; 387 : 1629-1637.						
			出典⑥Lancet. 1997 ; 350 : 911-7. 出典⑦J Clin Oncol. 2005 ; 23 : 2004-11. 出典⑧N Engl J Med. 2003 ; 348 : 694-701.						

冊子 体の 頁			項目	該当箇所 (行数は冊 子体によ る)	2013年版Ver.3							2013年版Ver.4						
20	3.一次予防 的投与	表1 F N 発 症頻度 5 婦人科が ん	5 婦人科がん							5 婦人科がん								
			対象疾患 (臓器がん)	レジメン	FN 発症率 (%) G3+G4	Grade 3/4 neutropenia (%)	Grade 4 neutropenia (%)	対象Stage and Prior Therapy	出典	対象疾患 (臓器がん)	レジメン	FN 発症率 (%) G3+G4	Grade 3/4 neutropenia (%)	Grade 4 neutropenia (%)	対象Stage and Prior Therapy	出典		
			卵巣がん	GEM PLD	1 0	23 6	6 1	TC1 レジメン終了から 1年以内再発	①	卵巣がん	GEM PLD	1 0	23 6	6 1	TC1 レジメン終了から1 年以内再発	①		
				TC or TP	70 歳以上： 5 70 歳未満： <1	70 歳以上： 37 70 歳未満： 28	NA NA	IIb-IV期	②		TC TP	2 1	37 22	15 7	II-IV期ファーストラ イン	⑯		
				GEM PLD		4 4	36 19	11 5	PTX 含む前治療後再発 (プラチナ耐性)	③		TC PLD-C tri-weekly TC weekly TC	2 1 3 1	50 43 60 42	24 8 24 7	Ic-IV期ファーストラ イン Ic-IV期ファーストラ イン	⑰ ⑱	
				GEM+CBDCA CBDCA		1 0	70 12	29 1	再発 (プラチナ感受 性)	④		tri-weekly TC+ GCSF support (84%) dd-TC+ GCSF support (84%)	5 4	83 72	59 26	II-IV期ファーストラ イン	⑲	
				DC TC		11 2	17 16	NA NA	Ic-IV期	⑤		TC TC+BEV (7.5mg/kg) TC	2 3 4	15 17 NA	NA NA 58	I-IV期ファーストラ イン	⑳	
				GEM+CBDCA topotecan + CBDCA (sequentially) →TC CBDCA→ PTX→ topotecan (sequential) TC TP TC TP		9 13 3 5 5 NA NA 2 1	69 70 72 4.7 4.9 82 89 93 37 22	17 56 44 NA NA NA 72 78 15 7	再発 (プラチナ感受 性) III-IV期 IIb-IV期 オプティマル手術後III 期 II-IV期ファーストラ イン	⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩		TC PLD-C GC GC+BEV (15mg/kg) single agent chemotherapy single agent chemotherapy + BEV(10 or 15mg) PTX 175 mg/m ² , q3w PTX 250 mg/m ² , q3w PTX topotecan PLD topotecan bleomycin + etoposide + cisplatin	4 5 4 2 NA NA 19 (GCSF + 5μg/kg) 18 (GCSF + 10μg/kg) 0 4 0 10 11	NA NA 63 63 NA 21 NA NA NA NA NA NA NA NA	再発 (プラチナ感受 性) III-IV期ファーストラ イン 再発 (プラチナ感受 性) 再発 (プラチナ感受			

冊子 体の 頁			項目	該当箇所 (行数は冊 子体によ る)	2013年版Ver.3							2013年版Ver.4																		
20	3.一次予防 的投与	表1 F N 発 症頻度 5 婦人科が ん	子宮体がん	TC	2	85	36	III-IV期 がん肉腫	⑮	子宮体がん	TC	2	85	36	III-IV期 がん肉腫	㉔														
				AP	0	47	23	放射線照射後 III-IV期	⑮		AP	0	47	23	放射線照射後 III-IV期	㉕														
				TAP+ G-CSF support	5	68	47				TAP+ G-CSF support	5	68	47																
				CAP	0	35	4	Ic-IIIc 期	⑰		CAP	0	35	4	Ic-IIIc 期	㉖														
				AP	6	95	67	III-IV期	⑱		AP	6	95	67	III-IV期	㉗														
				AP	2	89	50	III-IV期または再発	⑲		AP	2	89	50	III-IV期または再発	㉘														
				TAP+ G-CSF support	3	69	36				TAP+ G-CSF support	3	69	36																
				CBDCA+ PLD	4	47	14				CBDCA+ PLD	4	47	14																
			子宮頸がん	TC	6	44	30	転移または再発	㉑	子宮頸がん	TC	6	44	30	転移または再発	㉙														
				CDDP	8	1	1	IVb 期または再発	㉒		CDDP	8	1	1	IVb 期または再発	㉚														
				CDDP+ topotecan	18	70	46				CDDP+ topotecan	18	70	46																
			子宮肉腫	GEM+ DTX	4	21	8	進行・再発平滑筋肉腫	㉓	子宮肉腫	GEM+ DTX	4	21	8	進行・再発平滑筋肉腫	㉜														
			日本のデータ*							日本のデータ*																				
			卵巣がん	TC	9	92	NA	II-IV期	㉔	卵巣がん	TC	9	92	NA	II-IV期	㉔														
				dose dense TC	9	88	NA				dose dense TC	9	88	NA																
				irinotecan	0	5	3	プラチナ抵抗性再発	㉕		irinotecan	0	5	3	プラチナ抵抗性再発	㉕														
			子宮体がん	DP	10	83	53	III-IV期または再発	㉖		TC	3	90	NA	I-IV期明細胞肺癌	㉖														
				DC	7	90	63				CPT-P	7	69	NA																
				TC	3	77	40				子宮体がん	DP	10	83	53	III-IV期または再発	㉗													
				CAP	0	2	NA	Ic-IIIc期	㉗		DC	7	90	63	IB-IV期または再発			㉘												
			子宮頸がん	irinotecan+ CBDCA	11	73	45	IB-IV期または再発	㉘		TC	3	77	40						転移または再発	㉚									
			GEM: gemcitabine, PLD: pegylated liposomal doxorubicin, CBDCA: carboplatin, PTX: paclitaxel, CDDP: cisplatin, DTX, docetaxel, TC: paclitaxel+carboplatin, TP: paclitaxel+cisplatin, DC: docetaxel+carboplatin, AP: Adriamycin®+cisplatin, TAP: paclitaxel+Adriamycin®+cisplatin, CAP: cyclophosphamide+Adriamycin®+cisplatin, DP: docetaxel+cisplatin							GEM: gemcitabine, PLD: pegylated liposomal doxorubicin, CBDCA: carboplatin, PTX: paclitaxel, CDDP: cisplatin, DTX, docetaxel, TC: paclitaxel+carboplatin, TP: paclitaxel+cisplatin, DC: docetaxel+carboplatin, AP: Adriamycin®+cisplatin, TAP: paclitaxel+Adriamycin®+cisplatin, CAP: cyclophosphamide+Adriamycin®+cisplatin, DP: docetaxel+cisplatin																				
			出典①JCO. 2008; 26: 890-6. 出典②Ann Oncol. 2007; 18: 282-7. 出典③JCO. 2007; 25: 2811-8. 出典④JCO. 2006; 24: 4699-707. 出典⑤JNCI. 2004; 96: 1682-91. 出典⑥Gynecol Oncol. 2004; 92: 152-9. 出典⑦Gynecol Oncol. 2004; 94: 533-9. 出典⑧Br J Cancer. 2004; 90: 810-4. 出典⑨JCO. 2003; 21: 3194-200. 出典⑩JNCI. 2003; 95: 1320-30. 出典⑪JCO. 2003; 21: 2843-8. 出典⑫JCO. 2002; 20: 2365-9. 出典⑬JCO. 2001; 19: 3312-22. 出典⑭JCO. 1996; 14: 3056-61.							出典⑮JCO. 2010; 28: 2727-31. 出典⑯Gynecol Oncol. 2009; 112: 543-52. 出典⑰Br J Cancer. 2006; 95: 266-71. 出典⑱JCO. 2006; 24: 36-44. 出典⑲JCO. 2004; 22: 2159-66. 出典⑳Br J Cancer. 2007; 96: 1639-43. 出典㉑Int J Gynecol Cancer. 2009; 19: 777-81. 出典㉒JCO. 2005; 23: 4626-33. 出典㉓Gynecol Oncol. 2008; 109: 323-8. 出典㉔Lancet. 2009; 374: 1331-8. 出典㉕Gynecol Oncol. 2006; 100: 412-6. 出典㉖Ann Oncol. 2011; 22: 636-42. 出典㉗Gynecol Oncol. 2008; 108: 226-33. 出典㉘Oncol. 2000; 58: 31-7.							出典①JCO. 2008; 26: 890-6. 出典②Ann Oncol. 2007; 18: 282-7. 出典③JCO. 2007; 25: 2811-8. 出典④JCO. 2006; 24: 4699-707. 出典⑤JNCI. 2004; 96: 1682-91. 出典⑥Gynecol Oncol. 2004; 92: 152-9. 出典⑦Gynecol Oncol. 2004; 94: 533-9. 出典⑧Br J Cancer. 2004; 90: 810-4. 出典⑨JCO. 2003; 21: 3194-200. 出典⑩JNCI. 2003; 95: 1320-30. 出典⑪JCO. 2003; 21: 2843-8. 出典⑫JCO. 2002; 20: 2365-9. 出典⑬JCO. 2001; 19: 3312-22. 出典⑭JCO. 1996; 14: 3056-61.							出典⑮JCO. 2001; 19: 3312-22. 出典⑯JCO. 1996; 14: 3056-61. 出典⑰JCO. 1994; 12:701-6. 出典⑱JCO. 2010; 28: 2727-31. 出典⑲Gynecol Oncol. 2009; 112: 543-52. 出典⑳Br J Cancer. 2006; 95: 266-71. 出典㉑JCO. 2006; 24: 36-44. 出典㉒JCO. 2004; 22: 2159-66. 出典㉓Br J Cancer. 2007; 96: 1639-43. 出典㉔Int J Gynecol Cancer. 2009; 19: 777-81. 出典㉕JCO. 2005; 23: 4626-33. 出典㉖NEJM. 2014; 370: 734-43 GOG0240. 出典㉗Gynecol Oncol. 2008; 109: 323-8. 出典㉘Lancet. 2009; 374: 1331-8. 出典㉙Gynecol Oncol. 2006; 100: 412-6. 出典㉚JCO. 2016; 34:2881-7 出典㉛Ann Oncol. 2011; 22: 636-42. 出典㉜Gynecol Oncol. 2008; 108: 226-33. 出典㉝Oncol. 2000; 58: 31-7. 出典㉞JCO. 2015; 33: 2129-35 JCOG0505.						

冊子 体の 頁	項目	該当箇所 (行数は冊 子体によ る)	2013年版Ver.3	2013年版Ver.4																																																																																																																																																						
21	3.一次予防 的投与	表1 F N発 症頻度 6 呼吸器が ん	<div>6 呼吸器がん</div> <table><tr><th>対象疾患 (臓器がん)</th><th>レジメン</th><th>FN 発症率 (%) G3 + G4</th><th>Grade 3/4 neutropenia (%)</th><th>Grade 4 neutropenia (%)</th><th>対象Stage and Prior Therapy</th><th>出典</th></tr><tr><td rowspan="4">肺小細胞がん</td><td>CDDP/VP-16</td><td>—</td><td>92</td><td>65</td><td rowspan="2">進展型 初回治療</td><td rowspan="2">①</td></tr><tr><td>CDDP/CPT-11</td><td>—</td><td>65</td><td>25</td></tr><tr><td>AMR</td><td>14</td><td>93</td><td>79</td><td rowspan="2">進展型 既治療</td><td rowspan="2">②</td></tr><tr><td>NGT</td><td>3</td><td>87</td><td>43</td></tr><tr><td rowspan="6">肺非小細胞がん</td><td>CDDP/CPT-11</td><td>14</td><td>84</td><td>45</td><td rowspan="4">進行期 初回治療</td><td rowspan="4">③</td></tr><tr><td>CBDCA/PTX</td><td>18</td><td>88</td><td>69</td></tr><tr><td>CDDP/GEM</td><td>2</td><td>63</td><td>23</td></tr><tr><td>CDDP/VNR</td><td>18</td><td>88</td><td>72</td></tr><tr><td>CDDP/DTX</td><td>—</td><td>74</td><td>35</td><td>進行期 初回治療</td><td>④</td></tr><tr><td>DTX</td><td>7</td><td>74</td><td>NA</td><td>進行期 既治療</td><td>⑤</td></tr><tr><td rowspan="2">肺非小細胞がん (非扁平上皮がん)</td><td>CBDCA/PTX + bev</td><td>8</td><td>91</td><td>73</td><td>進行期 初回治療</td><td>⑥</td></tr><tr><td>PEM</td><td>2</td><td>5</td><td>NA</td><td>進行期 既治療</td><td>⑦</td></tr></table> <div>CDDP：cisplatin, CBDCA：carboplatin, CPT-11：irinotecan, DTX：docetaxel, PTX：paclitaxel, GEM：gemcitabine, VNR：vinorelbine, PEM：pemetrexed, AMR：amrubicin, NGT：nogitecan, bev：bevacizumab</div> <div>出典①N. Engl J Med 2002；346：85-91. 出典②J Clin Oncol 2008；26：5401-6. 出典③Ann Oncol. 2007；18：317-23. 出典④J Clin Oncol. 2004；22：254-61.</div> <div>出典⑤J Clin Oncol. 2008；26：4244-52. 出典⑥Lung Cancer. 2012；76：362-7. 出典⑦J Clin Oncol. 2004；22：1589-97.</div>	対象疾患 (臓器がん)	レジメン	FN 発症率 (%) G3 + G4	Grade 3/4 neutropenia (%)	Grade 4 neutropenia (%)	対象Stage and Prior Therapy	出典	肺小細胞がん	CDDP/VP-16	—	92	65	進展型 初回治療	①	CDDP/CPT-11	—	65	25	AMR	14	93	79	進展型 既治療	②	NGT	3	87	43	肺非小細胞がん	CDDP/CPT-11	14	84	45	進行期 初回治療	③	CBDCA/PTX	18	88	69	CDDP/GEM	2	63	23	CDDP/VNR	18	88	72	CDDP/DTX	—	74	35	進行期 初回治療	④	DTX	7	74	NA	進行期 既治療	⑤	肺非小細胞がん (非扁平上皮がん)	CBDCA/PTX + bev	8	91	73	進行期 初回治療	⑥	PEM	2	5	NA	進行期 既治療	⑦	<div>6 呼吸器がん</div> <table><tr><th>対象疾患 (臓器がん)</th><th>レジメン</th><th>FN 発症率 (%) G3 + G4</th><th>Grade 3/4 neutropenia (%)</th><th>Grade 4 neutropenia (%)</th><th>対象Stage and Prior Therapy</th><th>出典</th></tr><tr><td rowspan="4">肺小細胞がん</td><td>CDDP/VP-16</td><td>—</td><td>92</td><td>65</td><td rowspan="2">進展型 初回治療</td><td rowspan="2">①</td></tr><tr><td>CDDP/CPT-11</td><td>—</td><td>65</td><td>25</td></tr><tr><td>AMR</td><td>14</td><td>93</td><td>79</td><td rowspan="2">進展型 既治療</td><td rowspan="2">②</td></tr><tr><td>NGT</td><td>3</td><td>87</td><td>43</td></tr><tr><td rowspan="8">肺非小細胞がん</td><td>CDDP/CPT-11</td><td>14</td><td>84</td><td>45</td><td rowspan="4">進行期 初回治療</td><td rowspan="4">③</td></tr><tr><td>CBDCA/PTX</td><td>18</td><td>88</td><td>69</td></tr><tr><td>CDDP/GEM</td><td>2</td><td>63</td><td>23</td></tr><tr><td>CDDP/VNR</td><td>18</td><td>88</td><td>72</td></tr><tr><td>CDDP/DTX</td><td>—</td><td>74</td><td>35</td><td>進行期 初回治療</td><td>④</td></tr><tr><td>DTX</td><td>7</td><td>74</td><td>NA</td><td>進行期 既治療</td><td>⑤</td></tr><tr><td>DTX/Ram</td><td>34.0</td><td>90.4</td><td>NA</td><td>進行期 既治療</td><td>⑥</td></tr><tr><td>CBDCA/PTX + bev</td><td>8</td><td>91</td><td>73</td><td>進行期 初回治療</td><td>⑦</td></tr><tr><td>肺非小細胞がん (非扁平上皮がん)</td><td>PEM</td><td>2</td><td>5</td><td>NA</td><td>進行期 既治療</td><td>⑧</td></tr></table> <div>CDDP：cisplatin, CBDCA：carboplatin, CPT-11：irinotecan, DTX：docetaxel, PTX：paclitaxel, GEM：gemcitabine, VNR：vinorelbine, PEM：pemetrexed, AMR：amrubicin, NGT：nogitecan, Ram：ramucirumab, bev：bevacizumab</div> <div>出典①N. Engl J Med 2002；346：85-91. 出典②J Clin Oncol 2008；26：5401-6. 出典③Ann Oncol. 2007；18：317-23. 出典④J Clin Oncol. 2004；22：254-61.</div> <div>出典⑤J Clin Oncol. 2008；26：4244-52. 出典⑥Lung cancer. 2016；99：186-93. 出典⑦Lung Cancer. 2012；76：362-7. 出典⑧J Clin Oncol. 2004；22：1589-97.</div>	対象疾患 (臓器がん)	レジメン	FN 発症率 (%) G3 + G4	Grade 3/4 neutropenia (%)	Grade 4 neutropenia (%)	対象Stage and Prior Therapy	出典	肺小細胞がん	CDDP/VP-16	—	92	65	進展型 初回治療	①	CDDP/CPT-11	—	65	25	AMR	14	93	79	進展型 既治療	②	NGT	3	87	43	肺非小細胞がん	CDDP/CPT-11	14	84	45	進行期 初回治療	③	CBDCA/PTX	18	88	69	CDDP/GEM	2	63	23	CDDP/VNR	18	88	72	CDDP/DTX	—	74	35	進行期 初回治療	④	DTX	7	74	NA	進行期 既治療	⑤	DTX/Ram	34.0	90.4	NA	進行期 既治療	⑥	CBDCA/PTX + bev	8	91	73	進行期 初回治療	⑦	肺非小細胞がん (非扁平上皮がん)	PEM	2	5	NA	進行期 既治療	⑧
対象疾患 (臓器がん)	レジメン	FN 発症率 (%) G3 + G4	Grade 3/4 neutropenia (%)	Grade 4 neutropenia (%)	対象Stage and Prior Therapy	出典																																																																																																																																																				
肺小細胞がん	CDDP/VP-16	—	92	65	進展型 初回治療	①																																																																																																																																																				
	CDDP/CPT-11	—	65	25																																																																																																																																																						
	AMR	14	93	79	進展型 既治療	②																																																																																																																																																				
	NGT	3	87	43																																																																																																																																																						
肺非小細胞がん	CDDP/CPT-11	14	84	45	進行期 初回治療	③																																																																																																																																																				
	CBDCA/PTX	18	88	69																																																																																																																																																						
	CDDP/GEM	2	63	23																																																																																																																																																						
	CDDP/VNR	18	88	72																																																																																																																																																						
	CDDP/DTX	—	74	35	進行期 初回治療	④																																																																																																																																																				
	DTX	7	74	NA	進行期 既治療	⑤																																																																																																																																																				
肺非小細胞がん (非扁平上皮がん)	CBDCA/PTX + bev	8	91	73	進行期 初回治療	⑥																																																																																																																																																				
	PEM	2	5	NA	進行期 既治療	⑦																																																																																																																																																				
対象疾患 (臓器がん)	レジメン	FN 発症率 (%) G3 + G4	Grade 3/4 neutropenia (%)	Grade 4 neutropenia (%)	対象Stage and Prior Therapy	出典																																																																																																																																																				
肺小細胞がん	CDDP/VP-16	—	92	65	進展型 初回治療	①																																																																																																																																																				
	CDDP/CPT-11	—	65	25																																																																																																																																																						
	AMR	14	93	79	進展型 既治療	②																																																																																																																																																				
	NGT	3	87	43																																																																																																																																																						
肺非小細胞がん	CDDP/CPT-11	14	84	45	進行期 初回治療	③																																																																																																																																																				
	CBDCA/PTX	18	88	69																																																																																																																																																						
	CDDP/GEM	2	63	23																																																																																																																																																						
	CDDP/VNR	18	88	72																																																																																																																																																						
	CDDP/DTX	—	74	35	進行期 初回治療	④																																																																																																																																																				
	DTX	7	74	NA	進行期 既治療	⑤																																																																																																																																																				
	DTX/Ram	34.0	90.4	NA	進行期 既治療	⑥																																																																																																																																																				
	CBDCA/PTX + bev	8	91	73	進行期 初回治療	⑦																																																																																																																																																				
肺非小細胞がん (非扁平上皮がん)	PEM	2	5	NA	進行期 既治療	⑧																																																																																																																																																				

冊子 体の 頁	項目	該当箇所 (行数は冊 子体によ る)	2013年版Ver.3							2013年版Ver.4						
22	3.一次予防 的投与	表1 F N 発 症頻度 7 消化器	7 消化器							7 消化器						
			対象疾患 (臓器がん)	レジメン	FN 発症率 (%) G3+G4	Grade 3/4 neutropenia (%)	Grade 4 neutropenia (%)	対象Stage and Prior Therapy	出典	対象疾患 (臓器がん)	レジメン	FN 発症率 (%) G3+G4	Grade 3/4 neutropenia (%)	Grade 4 neutropenia (%)	対象Stage and Prior Therapy	出典
			胃がん	S-1	0	6		進行	①	胃がん	S-1	0	6		進行	①
				5-FU	0	1					5-FU	0	1			
				CDDP+CPT	9	65					CDDP+CPT	9	65			
				S-1	1	11		進行	②		S-1	1	11		進行	②
				S1+CDDP	3	40					S1+CDDP	3	40			
				Cape+CDDP	3	30		進行	③		Cape+CDDP	3	30		進行	③
				Cape+CDDP+Trastuzumab	5	27					Cape+CDDP+Trastuzumab	5	27			
				DTX+CDDP	21	76		進行	④		DTX+CDDP	21	76		進行	④
				DTX+CDDP+5-FU	41	80					DTX+CDDP+5-FU	41	80			
				5-FU+MTX		16.7	3	進行	⑤		5-FU+MTX		16.7	3	進行	⑤
				weekly PTX		32	6	進行	⑥		weekly PTX		32	6	進行	⑥
				DTX	9.9	12.5	8.6	進行	⑦		DTX	9.9	12.5	8.6	進行	⑦
											S-1	0	4.5		進行	⑧
										S-1+DTX	2.9	29.0		進行	⑨	
										CPT	9.1	39.1				
										Weekly PTX	2.8	28.7		進行	⑩	
										Nab-PTX	0	49.1	20.9			
										SOX	2	13.0	0	進行	⑪	
										CapeOx	1.6	18.8		進行	⑫	
										Weekly PTX	2	19.0	3.0	進行	⑬	
										Weekly PTX+ Ramucirumab	3	41.0	19.0			
										Ramucirumab				進行	⑭	

冊子 体の 頁	項目	該当箇所 (行数は冊 子体によ る)	2013年版Ver.3							2013年版Ver.4						
22	3.一次予防 的投与	表1 F N発 症頻度 7 消化器	大腸がん	FOLFOX4	0.8	50				大腸がん	FOLFOX4	0.8	50		進行	㉔
				IFL	5.9	40			進行	㉕	FOLFIRI	6.3	24	9	進行	㉖
				IROX	4.3	36					FOLFOX6	0	44	13		
				FOLFIRI	6.3	24	9		進行, 初回治療	㉗	FOLFIRI	3.4	28.8		進行	㉘
				FOLFOX6	0	44	13				5-FU + LV	0.7	2.4		進行	㉙
				FOLFIRI	3.4	28.8			進行	㉚	FOLFIRI + Cetuximab	3	28.2		進行	㉛
				5-FU+LV	0.7	2.4					FOLFIRI	2.2	24.6			
				FOLFIRI + Cetuximab	3	28.2			進行	㉜	FOLFIRI	3	23		進行	㉝
				FOLFIRI	2.2	24.6					FOLFIRI + Panitumumab	2	20			
				FOLFOX4 + Panitumumab	2	42			進行, Kras Wt	㉞	FOLFOX4 + Panitumumab	2	42		進行	㉟
				FOLFOX4	2	41					FOLFOX4	2	41			
				FOLFOX4	1.8	41.1	12.3		術後補助	㊱	FOLFOX4 + Cetuximab		30		進行	㊲
				5-FU+LV	0.2	4.7	1				FOLFOX4		34			
											FOLFOX4	1.8	41.1	12.3	術後補助	㊳
											5-FU + LV	0.2	4.7	1		
											FOLFIRI	0.9	52.1		進行	㊴
											IRIS	4.8	36.2			
											Bevacizumab+ FOLFOX6	2	35	7	進行	㊵
											Bevacizumab+ FOLFIRI	5	45	15		
											Bevacizumab+ CapeOx		16		進行	㊶
											Bevacizumab+ 5-FU + LV	2.8	11		進行	㊷
											Bevacizumab+ Capecitabine	2.5	0		進行	㊸
											UFT+LV		0		進行	㊹
											CPT	6.4	25.4		進行	㊺
											Cetuximab		0		進行	㊻
											CPT+Cetuximab		9.4			
											Panitumumab				進行	㊼
											TAS-102	4.0	38.0		進行	㊽
											Regorafenib				進行	㊾
											FOLFIRI	3	28	11	進行	㊿
											FOLFOXIRI	5	50	17		
											Bevacizumab+ FOLFOXIRI	8.8	50		進行	㋀
											Bevacizumab+ FOLFIRI	6.3	20.5			
											FOLFIRI	2.4	24	9		
											FOLFIRI+ Ramucirumab	3	38	10	進行	㋁

冊子 体の 頁	項目	該当箇所 (行数は冊 子体によ る)	2013年版Ver.3							2013年版Ver.4						
22	3.一次予防 的投与	表1 F N 発 症頻度 7 消化器	食道がん	S-FU+CDDP		5	0	術後補助	⑭	食道がん	S-FU+CDDP		5	0	術後補助	⑰
				DTX	18%	88	73	進行（既治療あり・なし）	⑮		DTX	18%	88	73	進行	⑱
				DTX	32%	68	50	進行（既治療あり・なし）	⑯		DTX	32%	68	50	進行	㉑
				PTX	4%	52.8		進行	⑰		PTX	4%	52.8		進行	⑳
			膵がん	GEM	0	25.9	6.9	進行	⑲	膵がん	GEM	0	25.9	6.9	進行	㉑
				GEM		27		進行	⑲		GEM		27		進行	㉒
				GEM+Erlotinib		24		進行	㉑		GEM+Erlotinib		24		進行	㉒
				S-1		0	0	進行	㉒		S-1		0	0	進行	㉓
			胆道がん	GEM		16.6		進行	㉑		GEM+Nab-PTX	3.0	38.0		進行	㉔
				GEM+CDDP		25.3		進行	㉒		GEM	1.0	27.0		進行	㉕
				GEM		38.1	9.5	進行	㉒		FOLFIRINOX	5.4	45.7		進行	㉖
				GEM+CDDP	0	56.1	17.1	進行	㉓		GEM	1.2	21.0		進行	㉖
				S-1		5	0	進行	㉓		FOLFIRINOX	22.2	77.8		進行	㉗
										胆道がん	GEM		16.6		進行	㉑
											GEM+CDDP		25.3		進行	㉒
											GEM		38.1	9.5	進行	㉒
											GEM+CDDP	0	56.1	17.1	進行	㉓
											S-1		5	0	進行	㉓
										肝がん	Sorafenib				進行	㉔

冊子 体の 頁	項目	該当箇所 (行数は冊 子体によ る)	2013年版Ver.3	2013年版Ver.4
22	3.一次予防 的投与	表1 F N発 症頻度 7 消化器	<p>CDDP：cisplatin, CPT-11 (irinotecan) , Cape：capecitabine, DTX：docetaxel, MTX：methotrexate, PTX：paclitaxel, FOLFOX：5-FU+oxaliplatin+folinic acid, FOLFIRI：5-FU+irinotecan+folinic acid, IFL：bolus 5-FU+irinotecan+folinic acid, IROX：oxaliplatin+irinotecan, GEM：gemcitabine</p> <p>出典④Lancet Oncol. 2009；10：1063-39. 出典④Lancet Oncol. 2009；9：215-21. 出典④Lancet. 2010；376：687-97. 出典④J Clin Oncol. 2007；25：3217-23. 出典④Jpn J Clin Oncol. 2008；358：36-46. 出典④Gastric Cancer. 2006；9：14-8. 出典④Jpn J Clin Oncol. 2007；37：936-41. 出典④J Clin Oncol. 2004；22：23-30. 出典④J Clin Oncol. 2004；22：229-37. 出典④Lancet. 2000；355：1041-7. 出典④N Engl J Med. 2009；360：1408-17. 出典④J Clin Oncol. 2010；28：4697-705.</p> <p>出典④N Engl J Med. 2004；350：2343-51. 出典④Ann Surg Oncol. 2012；19：68-74. 出典④Ann Oncol. 2004；15：955-9. 出典④Invest New Drugs. 2002；20：95-9. 出典④Cancer Chemother Pharmacol. 2011；67：1265-72. 出典④J Clin Oncol. 1997；15：2403-13. 出典④J Clin Oncol. 2007；25：1960-6. 出典④Cancer Chemother Pharmacol. 2009；63：313-9. 出典④N Engl J Med. 2010；362：1273-81. 出典④Br J Cancer. 2010；103：469-74. 出典④Cancer Chemother Pharmacol. 2008；62：849-55</p>	<p>CDDP：cisplatin, CPT-11 (irinotecan) , Cape：capecitabine, DTX：docetaxel, MTX：methotrexate, PTX：paclitaxel, FOLFOX：5-FU+oxaliplatin+folinic acid, FOLFIRI：5-FU+irinotecan+folinic acid, GEM：gemcitabine, Nab-PTX：nanoparticle albumin-bound paclitaxel, SOX：S-1+Oxaliplatin, CapeOx：Capecitabine+Oxaliplatin, IRIS：irinotecan+S-1, FOLFOXIRI：5-FU+folinic acid+oxaliplatin+irinotecan, FOLFIRINOX：5-FU+folinic acid+oxaliplatin+irinotecan</p> <p>出典④Lancet Oncol. 2009；10：1063-39. 出典④Lancet Oncol. 2009；9：215-21. 出典④Lancet. 2010；376：687-97. 出典④J Clin Oncol. 2007；25：3217-23. 出典④Jpn J Clin Oncol. 2008；358：36-46. 出典④Gastric Cancer. 2006；9：14-8. 出典④Jpn J Clin Oncol. 2007；37：936-41. 出典④J Cancer Res Clin Oncol. 2014；140：319-28. 出典④J Clin Oncol. 2013；31：4438-44. 出典④Cancer Sci. 2014；105：812-7. 出典④Ann Oncol. 2010；21：1001-5. 出典④Eur J Cancer. 2012；48：518-526. 出典④Lancet Oncol. 2014；15：1224-35. 出典④Lancet. 2014；383：31-9. 出典④J Clin Oncol. 2004；22：23-30. 出典④J Clin Oncol. 2004；22：229-37. 出典④Lancet. 2000；355：1041-7. 出典④N Engl J Med. 2009；360：1408-17. 出典④J Clin Oncol. 2010；28：4706-13. 出典④J Clin Oncol. 2010；28：4697-705. 出典④J Clin Oncol. 2009；27：663-71. 出典④N Engl J Med. 2004；350：2343-51. 出典④Lancet Oncol. 2010；11：853-60 出典④Ann Oncol. 2016；27：1539-46. 出典④Gan To Kagaku Ryoho. 2011；38：561-9.</p> <p>出典④J Clin Oncol. 2005；23：3502-08. 出典④J Clin Oncol. 2010；28：3191-98. 出典④J Clin Oncol. 2004；22：3466-74. 出典④J Clin Oncol. 2008；26：2311-19. 出典④N Engl J Med. 2004；351：337-45. 出典④J Clin Oncol. 2007；25：1658-64. 出典④N Engl J Med. 2015；372：1909-19. 出典④Lancet. 2013；381：303-12. 出典④J Clin Oncol. 2007；25：1670-76. 出典④N Engl J Med. 2014；371：1609-18. 出典④Lancet Oncol. 2015；16：499-508. 出典④Ann Surg Oncol. 2012；19：68-74. 出典④Ann Oncol. 2004；15：955-9. 出典④Invest New Drugs. 2002；20：95-9. 出典④Cancer Chemother Pharmacol. 2011；67：1265-72. 出典④J Clin Oncol. 1997；15：2403-13. 出典④J Clin Oncol. 2007；25：1960-6. 出典④Cancer Chemother Pharmacol. 2009；63：313-9. 出典④N Engl J Med. 2013；369：1691-703. 出典④N Engl J Med. 2011；364：1817-25. 出典④Cancer Sci. 2014；105：1321-26. 出典④N Engl J Med. 2010；362：1273-81. 出典④Br J Cancer. 2010；103：469-74. 出典④Cancer Chemother Pharmacol. 2008；62：849-55 出典④N Engl J Med. 2008；359：378-90.</p>

冊子 体の 頁	項目	該当箇所 (行数は冊 子体によ る)	2013年版Ver.3	2013年版Ver.4
35	5.治療的 投与 CQ7	解説下 から3行 目	またNCCN ガイドライン (2012ver. 1) では、感染合併症や予後不良のリスク因子として、65 歳以上、敗血症症候群、高度 (ANC<100/ μ L) または遷延する (>10 日) 好中球減少、肺炎、侵襲性真菌感染症あるいは臨床的に確認できる感染、入院、レジメンの異なる先行化学療法におけるFN の既往歴を挙げている。	またNCCN ガイドライン (2016ver. 2) では、感染合併症や予後不良のリスク因子として、65 歳以上、敗血症症候群、高度 (ANC<100/ μ L) または遷延する (>10 日) 好中球減少、肺炎、侵襲性真菌感染症あるいは臨床的に確認できる感染、入院、レジメンの異なる先行化学療法におけるFN の既往歴を挙げている。
36		解説上 から6行 目	わが国でも承認申請中のペグフィルグラスチムについては、本剤の予防投与を受けたFN 患者に対して追加のG-CSF 治療的投与の効果を示した臨床試験はないことから、NCCNガイドライン (2012 ver. 1) では追加のG-CSF 治療的投与は推奨していない。	わが国でも承認されたペグフィルグラスチムについては、本剤の予防投与を受けたFN 患者に対して追加のG-CSF 治療的投与の効果を示した臨床試験はない。NCCN ガイドライン (2016 ver. 2) では、好中球減少期間でのペグフィルグラスチムの高い血中濃度を示す薬物動態のデータより追加のG-CSFは効果的ではない可能性から、追加のG-CSF 治療的投与は推奨していない。しかし好中球減少期間が長く遷延する患者では追加のG-CSFを考慮すると記載されている。
39	6.対象患 者（高 齢者/合 併症を 有する 患者を 含む） C Q 9	解説上 から4行 目	高齢以外にも、化学療法施行時にFN のリスクを高める因子として、不良なPS、レジメンの異なる先行化学療法におけるFN の既往歴、広範囲の放射線照射などの前治療歴、放射線同時併用化学療法、骨髄への腫瘍浸潤による造血機能障害、低栄養状態、開放創や活動的感染症の存在、進行がん、重篤な合併症、などが指摘されている ^{1)~10)} 。	高齢以外にも、化学療法施行時にFN のリスクを高める因子として、不良なPS、レジメンの異なる先行化学療法におけるFN の既往歴、広範囲の放射線照射などの前治療歴、放射線同時併用化学療法、骨髄への腫瘍浸潤による造血機能障害、低栄養状態、開放創や活動的感染症の存在、進行がん、重篤な合併症、 心血管疾患、複数の合併症、HIV感染（特にCD4細胞数が少ない患者） 、などが指摘されている ^{1)~10)} 。
48	8.投与 量・投 与法 (保険 診療)	引用文 献 上から3 行目	13) グラン注射液75/グラン注射液150/グラン注射液M300/グランシリンジ75/グランシリンジ150/ グランシリンジM300 http://www.pmda.go.jp/PmdaSearch/iyakuDetail/230124_3399405A1027_4_09#CONTRAINDICATIONS 14) ノイトロジン注50 μ g/ノイトロジン注100 μ g/ノイトロジン注250 μ g http://www.pmda.go.jp/PmdaSearch/iyakuDetail/450045_3399406D1028_1_19#CONTRAINDICATIONS 15) ノイアップ注25/ノイアップ注50/ノイアップ注100/ノイアップ注250 μ g http://www.pmda.go.jp/PmdaSearch/iyakuDetail/800015_3399407D1022_2_07#CONTRAINDICATIONS 16) ジーラスタ皮下注3.6mg http://www.pmda.go.jp/PmdaSearch/iyakuDetail/230124_3399410G1020_1_03#CONTRAINDICATIONS	13) グラン注射液75/グラン注射液150/グラン注射液M300/グランシリンジ75/グランシリンジ150/グランシリンジM300 http://www.pmda.go.jp/PmdaSearch/iyakuDetail/GeneralList/3399405A1 14) ノイトロジン注50 μ g/ノイトロジン注100 μ g/ノイトロジン注250 μ g http://www.pmda.go.jp/PmdaSearch/iyakuDetail/GeneralList/3399406D1 15) ノイアップ注25/ノイアップ注50/ノイアップ注100/ノイアップ注250 μ g http://www.pmda.go.jp/PmdaSearch/iyakuDetail/GeneralList/3399407D1 16) ジーラスタ皮下注3.6mg http://www.pmda.go.jp/PmdaSearch/iyakuDetail/GeneralList/3399410G1

冊子 体の 頁	項目	該当箇所 (行数は冊 子体によ る)	2013年版Ver.3	2013年版Ver.4
58	11. G- CSFの薬 物有害 反応	引用文 献 1行目	<p>1) グラン注射液75/グラン注射液150/グラン注射液M300/グランシリンジ75/グランシリンジ150/グランシリンジM300 http://www.pmda.go.jp/PmdaSearch/iyakuDetail/230124_3399405A1027_4_09#CONTRAINDICATIONS</p> <p>2) ノイトロジン注50μg/ノイトロジン注100μg/ノイトロジン注250μg http://www.pmda.go.jp/PmdaSearch/iyakuDetail/450045_3399406D1028_1_19#CONTRAINDICATIONS</p> <p>3) ノイアップ注25/ノイアップ注50/ノイアップ注100/ノイアップ注250 http://www.pmda.go.jp/PmdaSearch/iyakuDetail/800015_3399407D1022_2_07#CONTRAINDICATIONS</p>	<p>1) グラン注射液75/グラン注射液150/グラン注射液M300/グランシリンジ75/グランシリンジ150/グランシリンジM300 http://www.pmda.go.jp/PmdaSearch/iyakuDetail/GeneralList/3399405A1</p> <p>2) ノイトロジン注50μg/ノイトロジン注100μg/ノイトロジン注250μg http://www.pmda.go.jp/PmdaSearch/iyakuDetail/GeneralList/3399406D1</p> <p>3) ノイアップ注25/ノイアップ注50/ノイアップ注100/ノイアップ注250 http://www.pmda.go.jp/PmdaSearch/iyakuDetail/GeneralList/3399407D1</p>
80	12. 造 血器腫 瘍 2) リ ンパ系 腫瘍 CQ20	引用文 献 5行目	<p>6) Cunningham D, Smith P, Mouncey P, et al. R-CHOP14 versus R-CHOP21 : Result of a randomized phase III trial for the treatment of patients with newly diagnosed diffuse large B-cell non-Hodgkin lymphoma. J Clin Oncol. 2011 ; 29 (15suppl) ASCO Annual Meeting Proceedings (May 20 Supplement) , #8000 (II)</p>	<p>6) Cunningham D, Hawkes EA, Jack A, et al. Rituximab plus cyclophosphamide, doxorubicin, vincristine, and prednisolone in patients with newly diagnosed diffuse large B-cell non-Hodgkin lymphoma: a phase 3 comparison of dose intensification with 14-day versus 21-day cycles. Lancet. 2013;381:1817-26. (II)</p>